

Centro de Integración socio-laboral para migrantes en Iquique, Chile

Planteamiento Integral del Problema de Título
Semestre de Otoño 2023

Estudiante:
Francisca Antonella
Escudero Araya
Profesor Guía:
Manuel Amaya D.
Mariana Rojas L.

*“Las diferencias no tienen la intención de separar, alienar. Somos diferentes precisamente para darnos cuenta de la necesidad que tenemos unas personas de otras”
(Desmond Tutu)*

Índice

Capítulo 1: Planteamiento del problema	04	Capítulo 3: Referencias	37
Resumen	05	3.1. Referencias	38
Motivaciones	05	Bibliografía	41
1.1. Introducción	06		
1.2. Antecedentes	07		
1.2.1. La migración en Chile	07		
1.2.2. La migración internacional	09		
1.2.3. Sensación de seguridad en Chile	12		
1.3. Diagnóstico del problema arquitectónico	14		
1.3.1. Problema arquitectónico	14		
1.4. Construcción del argumento proyectual	15		
1.4.1. Marco Teórico	15		
1.4.2. Cuadro resumen marco teórico	16		
1.4.3. Objetivos	17		
1.4.4. Metodología	18		
Capítulo 2: Definición del Proyecto	19		
2.1. Definición de la localización: Región de Tarapacá	20		
2.1.1. Justificación	21		
2.1.2. Contexto	22		
2.1.2.1. Asentamientos migrantes	22		
2.1.2.2. Selección del terreno	23		
2.1.2.3. Terreno	25		
2.1.2.4. Caracterización del usuario internacional	26		
2.1.2.5. Caracterización del usuario nacional	27		
2.1.2.6. Caracterización del programa	28		
2.2. Propuesta programática	29		
2.2.1. Financiamiento	30		
2.3. Estrategias de diseño	32		
2.4. Planimetría	34		
2.4.1. Planta en desarrollo	34		
2.4.2. Corte esquemático	35		
2.4.3. Elevación Poniente	35		
2.4.4. Elevación Norte	35		
2.4.5. Imágenes objetivo	36		



Capítulo 1

Planteamiento del problema

“Nadie nace odiando a otra persona por el color de su piel, su origen o su religión. La gente aprende a odiar. También se les puede enseñar a amar. El amor llega más naturalmente al corazón humano que lo contrario”
(Nelson Mandela)

Resumen

La presente investigación se **enfoca en colaborar con una solución al problema de la integración de los inmigrantes** a la sociedad Chilena. Específicamente en la región de **Tarapacá**, donde la **población migrante ha crecido** significativamente, **agudizando el problema** en los últimos años.

El incremento explosivo que ha tenido esta población, ha alcanzado la cifra de más de un **millón cuatrocientos mil inmigrantes**, a nivel nacional al año **2021**. Debido a esto, se han generado tanto **problemáticas socio-económicas, como espaciales**. Principalmente, problemas asociados a la **inseguridad, disminución de la calidad de vida** tanto de migrantes como de residentes, la **discriminación y dificultades para insertarse a la sociedad** de manera óptima.

La región de Tarapacá ha sido un **lugar atractivo históricamente** para la población, tanto a nivel nacional como internacional. Esto, es debido a su atrayente **interés turístico, gran potencial minero, su clima cálido**, entre otros aspectos.

Por lo anterior, el problema de la inmigración, se complejiza, **incrementando el rechazo** hacia la población migrante y **aumentando la discriminación**, lo cual, **reduce aún más las pocas oportunidades laborales** a las que pueden acceder.

Para concluir, la presente investigación propone un **Centro de capacitación laboral e integración social** para la región de Tarapacá; este centro **permitirá** a los inmigrantes, tanto extranjeros como aquellos que provienen de otros lugares del país, **capacitarse para optar a trabajos que les permitan una subsistencia digna**. A su vez el Centro estaría **abierto también a los habitantes** de la región de manera de **integrar a la población** en actividades e intereses compartidos, en un espacio que permita **actividades de capacitación, intercambio cultural y artístico**. Ofreciendo un lugar de mejores oportunidades a una población que se encuentra vulnerable en nuestro país.

Palabras clave: Integración, Migración, Capacitación laboral, Discriminación, Vulnerabilidad.

Motivaciones

La motivación de la cual surge el interés por el tema de la inmigración, se debe a que mi bisabuela llegó como inmigrante a Chile desde Bolivia por razones de seguridad y resguardo personal, **encontrando en nuestras tierras una mejor calidad de vida**. Creó vínculos que la consideraron como parte de su familia logrando formar su propio linaje. Por eso, a mi parecer **la migración es una posibilidad de aprender unos de los otros, de nuestras diferencias y experiencias, abordándola desde una visión más acogedora y enriquecedora desde la diversidad**.

De esta forma, considerando lo **trascendental de la problemática y el impacto social** que posee, se busca la **posibilidad de brindar ayuda a la población más desfavorecida** de la zona **otorgando acceso al trabajo**, siempre **manteniendo el respeto y constituyéndose en un aporte para los habitantes** del lugar.

Al ser oriunda de la zona norte, específicamente de la región de Tarapacá, Iquique. Tengo una motivación muy personal, ya que estoy observando de primera mano los impactos negativos que ha traído a la zona. Es muy importante para mi, **poder aportar a resolver el problema. No solo para Iquique, si no para otros lugares que tengan el mismo problema**.

Mi idea siempre es, **idear una forma de ayudar a las personas que más lo necesiten**. Al respecto, la mayoría de la gente que llega al país o que emigran hacia la zona de otras regiones, es **principalmente por la búsqueda de mejores oportunidades y obtener una mayor calidad de vida**.

Considero mi futuro rol como arquitecta, con una **mirada de responsabilidad social, conciliadora y unificadora**, encontré estimulante el pensar una **solución que pueda beneficiar ambas partes, la población residente y la inmigrante, manteniendo la buena convivencia, la seguridad y el bienestar de todos los involucrados**.

1.1. Introducción

En esta investigación primero se **plantearan los antecedentes** de la problemática encontrada en el país, donde se profundiza el **concepto de la migración** ocurrida en Chile. Mostrando gráficamente el incremento descontrolado que tuvo en los últimos años el ingreso de personas provenientes de otros países, y la misma gente de diferentes regiones que se trasladan a otras.

Luego se menciona como se ha visto el **panorama internacional** dentro de este año, en algunos otros países del mundo. Y el cómo se ha **abordado la problemática** de la migración descontrolada.

Para así seguir con las **consecuencias que ha traído** dicha situación, las cuales se prioriza el **sentimiento de inseguridad** generado por los **conflictos culturales** de la migración. Viendo finalmente que hay una **relación entre el nivel de capacitación** que se tiene y el **riesgo de delinquir** como medio de generar recursos. Así como también, según Sharim y Rihm (2019) existe una **relación entre la capacitación con una mejora en la calidad de vida**, incluyendo la posibilidad de acceso a **trabajos seguros, salud, vivienda y participación sociopolítica**.

Por lo que se **propone el crear un centro de capacitación** para poder capacitar a la gente migrante, tanto **nacional como internacional**, en caso de requerirlo, para poder disminuir esos índices, y así **mejorar** tanto la **calidad de vida** de los residentes habituales, como de los migrantes buscando una mejor vida.

Se menciona el problema, sus consecuencias haciendo alusión a que la migración ha ocurrido desde mucho tiempo atrás. Luego de mostrar el marco teórico que muestra gráficamente lo escrito, y los objetivos de esta investigación, se pasa a la parte de la localización del proyecto.

En esta sección, se llega a la conclusión, de que la **zona más idónea a trabajar es en la macrozona norte**, en la región de **Tarapacá**, debido a los datos recopilados anteriormente.

Conforme los números, tanto de la población residente, la población migrante y la densidad de las comunas dentro de la región, se llega a la decisión de trabajar en la comuna de **Iquique**.

Ya teniendo el terreno, se pasa a la **caracterización de la población objetivo**, mostrando la cantidad que reside actualmente en la ciudad, su rango etario prioritario, ocupación, países de origen, entre otros datos relevantes a mostrar.

El contexto se menciona, principalmente para **caracterizar mejor la zona** donde trabajar, encontrando la primera dificultad, siendo que el **PRC vigente es del año 1981**. Luego de buscar, se encontró **la actualización de este plan** que se está llevando a cabo este año, donde igualmente se utilizó para sacar información necesaria para proponer este proyecto.

De esta parte se sigue con el **programa a postular**, y el posible financiamiento de la propuesta. Y con eso, se puede seguir a la muestra de las **estrategias de diseño** en el terreno seleccionado, tomando en consideración la **geomorfología del sector, aprovechando** tanto la **pre-existencia** y la **potencialidad** que tiene el predio elegido.

1.2. Antecedentes

1.2.1. La migración en Chile

El concepto de migración se ha venido utilizando hace años, ya que es una situación que ha estado presente en la sociedad desde el inicio de los asentamientos humanos. Es definido por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) como el **cambio de residencia de las personas desde un lugar a otro**, cruzando los límites geográficos, **existiendo dos tipos de migrantes, los emigrantes y los inmigrantes.**

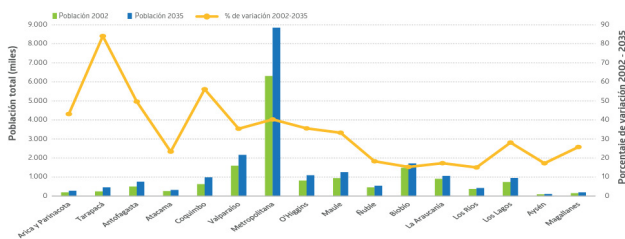
El primero de estos se caracteriza por que el individuo se va a vivir a otro lugar desde un lugar en específicos, y el inmigrante ingresa a vivir a cierto lugar.

Según información obtenida de la previsión realizada por el INE (2019) la **variación que tendrá Chile** entre el periodo del año **2002 al 2035**, será de un **34,7% a nivel nacional**, proyectando una **población de 21.137.769** para el año **2035**. Actualmente al año **2023** ya se cuenta con más de **19,49 millones**.

NACIONAL	2002	2019	2035
POBLACION TOTAL	15.691.701	19.107.216	21.137.769

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE), 2019.

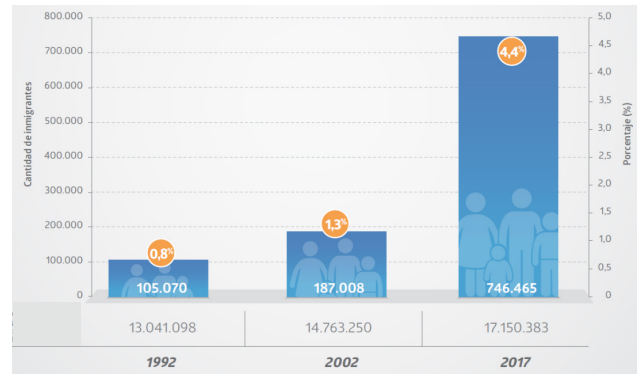
Viendo la proyección del **crecimiento demográfico**, donde la región con más población sin duda es la región metropolitana, aunque **las regiones con mayor porcentaje de crecimiento** es en primer lugar la región de **Tarapacá con un 84%**, seguida por **Coquimbo con un 56,1%**. (INE, 2019)



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE), 2019.

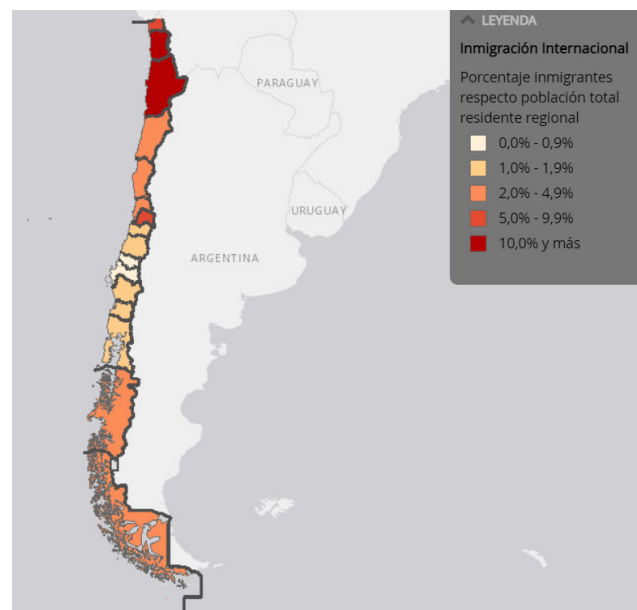
Este tema resulta interesante porque **no se han realizado proyectos al respecto**, y el seguir creciendo de manera aleatoria, sin alguna planificación, podría traer más dificultades a futuro, problemas que ya se han empezado a ver a día de hoy.

La **inmigración ha tenido un crecimiento del 4,4%** hasta el año **2017**, de la que se ha podido registrar. Concentrando la mayoría en la región **Metropolitana (65,3%)**, la sigue **Antofagasta con 8,4%**, **Tarapacá (5,9%)** y **Valparaíso (5,4%)**.



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE), 2017.

A pesar de eso, los **mayores porcentajes de inmigración en relación con la población total** se alcanza en **Tarapacá y Antofagasta**, con un **13,7%** y **11%** respectivamente.



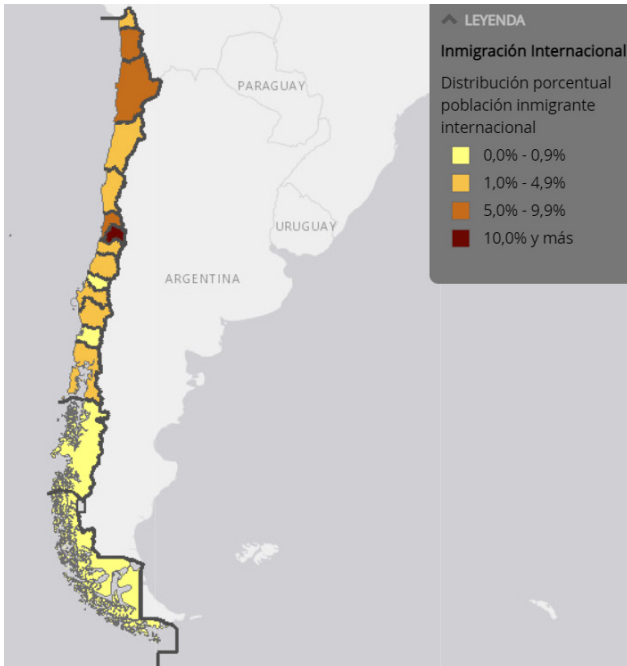
Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE), 2017.

Lo cual no cuenta con las cifras alcanzadas por la inmigración descontrolada que ha ocurrido últimamente, donde la **población extranjera llegó a ser de 1.482.390** personas en el año **2021**, un **1,5%** más que en el **2020**. (INE; Sermig; et. al., 2022. p. 4)

Según el estudio realizado por el INE 2022, Sermig, PDI, Minrel y SRCel en el último año (periodo del año 2020 al 2021) las **regiones que más crecieron** en términos relativos fueron **Arica y Parinacota (8,3%)**, **Ñuble (7%)** y **Tarapacá (5,3%)**.

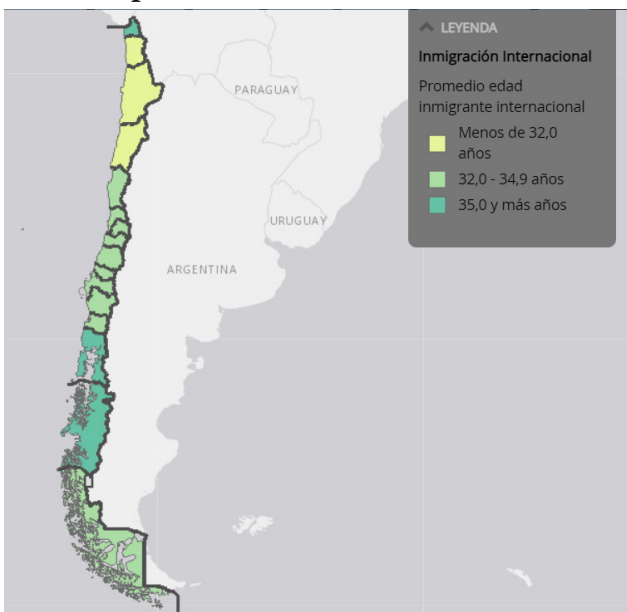
Esta población migrante tiene un **rango etario variado**, donde el **85,8%** se concentra princi-

palmente entre los años 15 y 64 años de edad. De esto podemos desprender que es un grupo etario compuesto por personas potencialmente activas, en comparación con los valores nacionales, donde la **población nativa representa solo el 67,9% de personas activas.**



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE), 2017.

El **promedio de edad** de la población inmigrante es de **33 años a nivel nacional**, donde las regiones que presentaron **mayores promedios** fueron **Aysén con 36,4 años**, **Arica y Parinacota con 35,9** y **Los Lagos con 30,7 años**. Mientras que **Atacama (30,7 años)**, **Antofagasta (30,9 años)** y la región de **Tarapacá (31,6 años)** muestran los **menores promedios** de edad a nivel nacional.

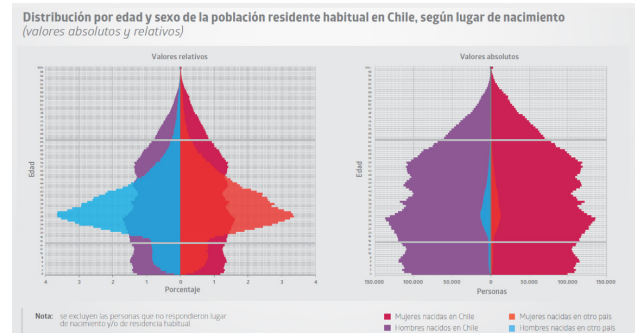


Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE), 2017.

De esta población, revisando las cifras más exacta-

mente, sus **edades se concentran** en edades laborales, específicamente entre los **20 y 45 años de edad.**

En contraste con la **población nativa**, la cual presenta **edades distribuidas de manera muy similar**, exceptuando entre los 30 a los 50 años, es decir, una población que **va avanzando hacia el envejecimiento**, teniendo cada vez **menos población joven.** (Representado en el gráfico)

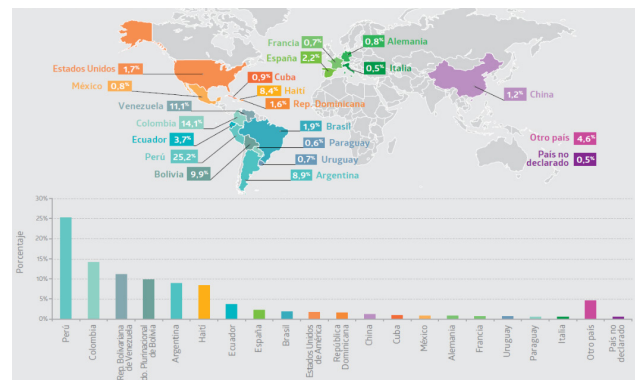


Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE), 2017.

En el gráfico de valores absolutos se puede percibir que la **población inmigrante al 2017 es pequeña en comparación con la población total.**

De los cuales, la mayor proporción que fue censada proviene de **Perú con 187.612 habitantes (25,2%)**, **Colombia con 105.367 (14,1%)** y **Venezuela con 82.998 (11,1%)**, concentrando entre estos tres países el **50,4% de los migrantes internacionales.**

Además de los ya nombrados, hay población de origen **boliviano (9,9%)**, seguido de **Argentina (8,9%)** y **Haití 62.637 habitantes**, constituyendo el **77,6% de los inmigrantes residentes en Chile.**



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas (INE), 2017.

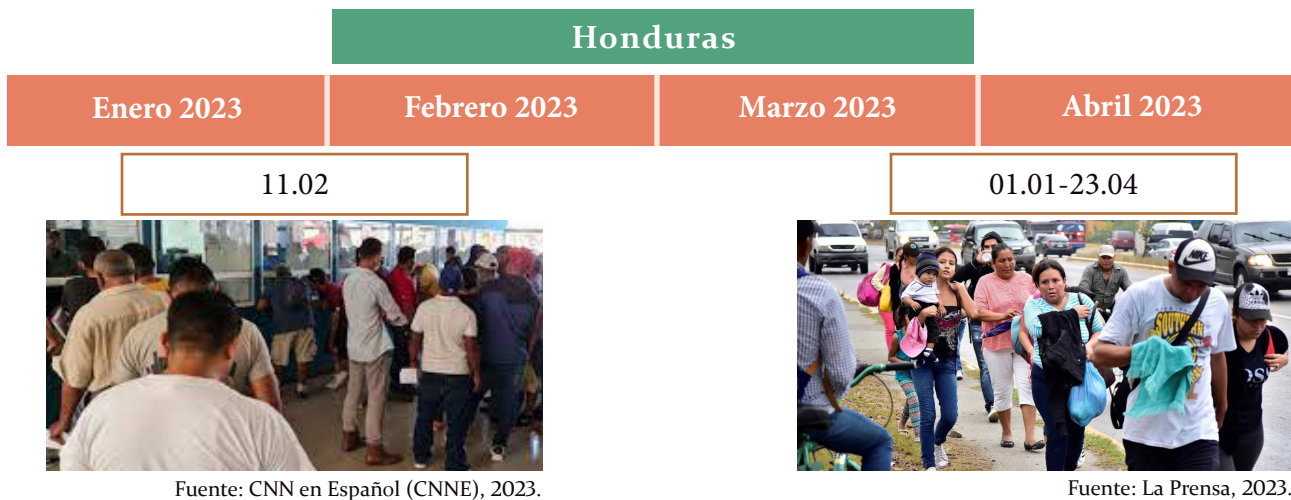
De lo que se ha hablado con personas migrantes, junto con los datos recopilados, **se concluye** que vienen **buscando mejores oportunidades para mejorar su calidad de vida** y la de sus familias, con la **disposición de esforzarse lo necesario** para lograrlo, considerando que si presentan **mayores dificultades**, por lo que tuvieron una **opinión positiva de generar capacitaciones** y dar **información**, ya que se llega con **mucho desconocimiento.**

1.2.2. La migración internacional

Como se mencionó anteriormente, la migración ha sido un desplazamiento que se ha realizado a lo largo de la historia de la humanidad, por lo que no es un hecho exclusivo de nuestro país.

Por esto, en esta parte se va a exponer como ha sido la inmigración en algunos países a nivel mundial como ejemplo de esto, y la forma en la que se ha abordado dicha movilización.

Se encontraron noticias ocurridas en el presente año, situadas en Honduras, Estados Unidos e Italia, por lo que se expondrá a continuación el primer caso revisado, **Honduras**.



Fuente: Elaboración propia en base a noticias de Honduras, 2023.

En este primer ejemplo, **Honduras** es interesante debido a que se le **habilitó un centro de atención temporal** para la población inmigrante irregular, la cual alcanzaron la **cifra de 18.879** personas arribadas solamente en **Enero del 2023**, superando con creces los 1.766 del año 2022. (CNNE, 2023)

Siendo particular dicha situación, ya que en los próximos que se expondrán la situación fue abordada de una manera distinta. Aunque dicha postura pudo haberse debido a que la población migrante llegada a Honduras **no era su destino final**, sino más bien iban de paso para poder **llegar a Estados Unidos**.

Esa cifra subió drásticamente a **77.168 migrantes irregulares** al **23 de Abril**, siendo en su mayoría venezolanos (23.238), haitianos (14.304), ecuatorianos (13.378) y por último cubanos (4.460). Teniendo esos antecedentes, se espera cerrar el año con **200.000 migrantes**. (Reyes, 2023)

El gobierno al darse cuenta de la **situación de vulnerabilidad de sus migrantes**, decidió tomar el asunto desde el "enfoque de derechos humanos", ya que cómo dice la coordinadora de la Defensoría de Movilidad Humana (Conadeh), "**los migrantes**

no traen problemas, traen desarrollo".

Añadiendo que **Honduras es responsable por cada persona** que está **dentro del país** y las autoridades **deben garantizar la vida e integridad** de los migrantes.



Imagen del centro de atención al migrante en Tegucigalpa.

Fuente: La Prensa, 2023.

Todo lo anteriormente expuesto evidencia que **Honduras es un punto de tránsito para miles de indocumentados** que tienen su meta final el arribar a Estados Unidos por un mejor vivir.

El siguiente caso revisado es el de **Estados Unidos**, donde debido a la **gran cantidad de inmigración ilegal** en los últimos años el **gobierno postuló una norma que alienta a los migrantes a usar vías legales**, para así **reducir el tráfico de personas, la explotación** con fines de lucro y económicos. Por ello, las **medidas tomadas** por el gobierno, además de el **intento por regularizar la inmigración**, fueron la **"expulsión acelerada"**, más comúnmente llamada deportación, **preferentemente a México**. (CNNE, 2023)

Estados Unidos

23.02



Fuente: CNN en Español (CNNE), 2023.

27.04



Fuente: Amnistía Internacional en Español, 2023.

Enero 2023

Febrero 2023

Marzo 2023

Abril 2023

Fuente: Elaboración propia en base a noticias de Estados Unidos, 2023.

Se considera un poco contradictorio el cómo enfrenta Estados Unidos la crisis migratorio de los últimos años, ya que por un lado **amplía la reunificación familiar y las vías de solicitud de permisos humanitarios**, mientras que por otro lado **externaliza sus obligaciones de protección y penaliza duramente a quienes solicitan asilo** en la frontera sur del país. (Amnistía Internacional, 2023)

Esto traería consigo la **desprotección** de muchas personas, teniendo **consecuencias** dañinas para algunos grupos de personas. Lo cual se ve en la **detención** de unos **200.623 salvadoreños en la frontera sur** de Estados Unidos, desde el **01 de Diciembre del 2020 al 30 de Noviembre del 2022**, apreciado en la imagen a continuación.



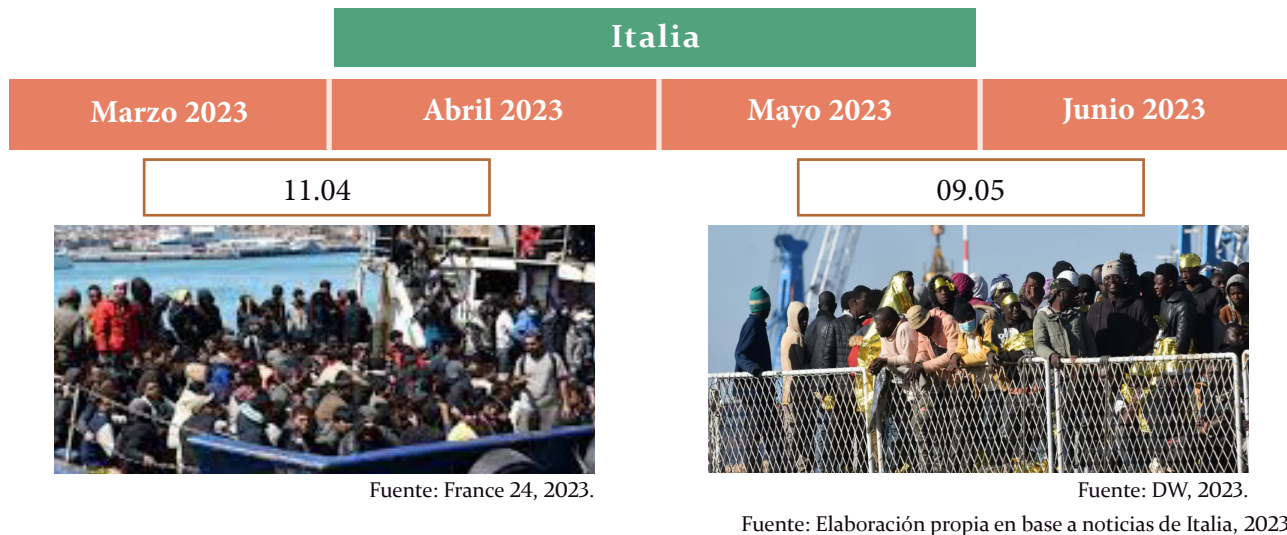
Fuente: Resumen Latinoamericano, 2023.

Esto ocasiona que las personas solicitantes de asilo deban esperar en México, donde **corren peligro de sufrir actos de violencia**. Sumado a esto, el requerimiento de agilizar el proceso de expulsión conducirá a falsas evaluaciones de las necesidades de protección, **devolviendo a muchas personas a situaciones de vulneración**. (Amnistía Internacional, 2023)



Como último caso se encuentra **Italia**, la cual ha tomado medidas extremas de igual forma que el país mencionado en el punto anterior. Se **decreta el estado de emergencia** por la llegada de **3.000 inmigrantes** en solamente **tres días**.

Por lo cual abrieron "**il centro di permanenza per il rimpatrio**", es decir, "**el centro de detención para la repatriación**", lo que **agiliza el proceso de la deportación** de la **población migrante** que ha arribado este último tiempo al país. (France 24, 2023)



El parlamento italiano **aprobó ley que reprime la inmigración irregular**, conocido como el decreto Cutro, el cual **limita la protección** que se le otorga a los **migrantes solicitantes de asilo** que no cumplen con los requisitos. El gobierno afirma que "la protección especial incentiva a los migrantes a emprender viajes peligrosos hacia el país, crea condiciones atractivas para la inmigración y vamos a eliminarla". (Nicole Molteni, 2023)



Imagen de Cutro, hundimiento embarcación de migrantes.

Fuente: El País, 2023.

Esto se ha producido debido a los **más de 42.000 migrantes irregulares** desde **principios del 2023**, cuatro veces más que el año pasado. Antes de la ley, las solicitantes de asilo podían vivir en el país durante dos años, renovar su permiso y convertirlo en permiso de trabajo.



Imagen de inmigrantes africanos. Fuente: Pressenza, 2023.

Según *La Repubblica*, en **Sicilia se recibieron a más de 2.500 personas** del norte de África. Manifestó Mannino "Con estos ritmos, con estos números vertiginosos incluso en pleno invierno, no sé hasta cuándo podremos afrontar todo esto".

De esta forma **se exponen** las formas en las que se ha **abordado dicha problemática a nivel mundial**, tomando dos posturas. Una visión **más acogedora**, como en el primer caso expuesto, o una visión **más nacionalista**, como en los dos últimos casos expuestos.

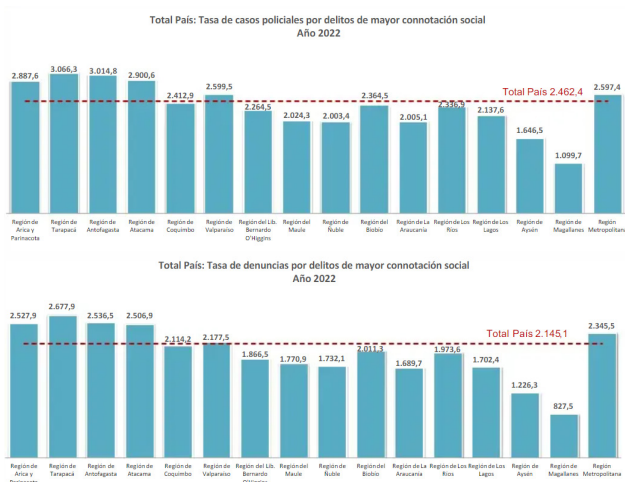
1.2.3. Sensación de (in)seguridad en Chile

En nuestro territorio nacional ha habido un **acelerado aumento en la delincuencia** durante el año 2022 asociado a la crisis migratoria, teniendo un incremento del **44,6%** en prácticamente todas las regiones del país respecto del año 2021. Según los valores dados por el Centro de Estudios y Análisis del Delito, (CEAD, 2023) las regiones que presentaron un **mayor incremento** fueron **Atacama alcanzando el 63,9%**, seguido de **Arica y Parinacota con 59,3%** y **Valparaíso con 58,1%**.

Uno de los puntos preocupante es el **aumento del 33,4% de homicidios** respecto del año pasado, especialmente en regiones de la macrozona norte.

De esta **macrozona norte** (Tarapacá, Antofagasta, Atacama, Arica y Parinacota) siguen siendo las más afectadas, donde en el año 2022 la región de **Tarapacá** registró una tasa de denuncias y detenciones flagrantes de 3.066 casos cada 100.000 habitantes, siendo **la cifra más alta del país**. Seguido de la región de Antofagasta con 3.014, Atacama con 2.900, las regiones de Arica y Parinacota, Valparaíso y Metropolitana con 2.462.

Se da el mismo resultado en la **tasa de denuncias de delitos de mayor connotación social**, donde la región de **Tarapacá presenta el valor más alto a nivel nacional**, con 2.678 denuncias, seguido de Antofagasta con 2.536, Arica y Parinacota con 2.528 y la región de Atacama con 2.507. (CEAD, 2023)



Fuente: CEAD, 2023.

Lo dicho en el punto anterior se confirma por las cifras otorgadas por Carabineros de Chile y la Policía de Investigaciones (PDI), que mencionan que los delitos de mayor connotación social correspon-

diente al segundo trimestre del año 2022 registran un aumento, **alcanzando el 70,1% con respecto al año anterior.** (2022)

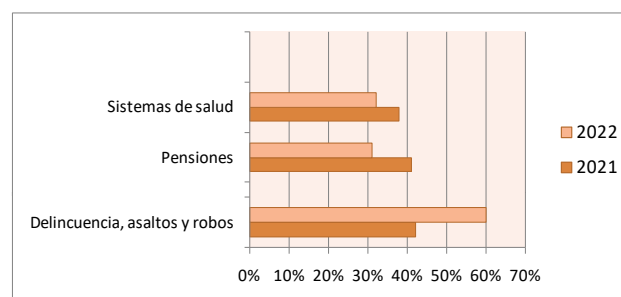
El director nacional de la PDI, Sergio Muñoz, mencionó que durante el primer semestre del año 2022 han habido 456 homicidios, 42% más que el primer semestre del 2021, teniendo en promedio 2,5 homicidios por día.

En contraste, según la subsecretaría de prevención del delito dice que durante el primer semestre de 2022 ocurrieron **menos delitos que en 10 años**. Habiendo un **30% menos que el año 2012**, y **16% menos que el 2019**, con el estallido social y el Covid. Pero que se han vuelto **más violentos** que antes. Encontrando este problema principalmente en el norte del país.

A pesar de eso, según la Encuesta Nacional Urbana de Seguridad Ciudadana solo el 32,6% de los delitos se denuncian, habiendo un 67,4% que no se conocen. Cifra que va en descenso, ya que en el año 2021 un 58,6% aseguró haber denunciado algún delito, mientras que en el año 2018 fueron 61,3% a realizar el trámite. (ENUSC, 2022)

Sumado a lo anterior, el Centro de Estudios Públicos (CEP) realizó una **encuesta**, sobre los problemas que el gobierno debería dedicarle esfuerzo para solucionar, teniendo la **delincuencia en primer lugar**, seguido de las pensiones de salud y por último el sistema de salud.

La primera opción presentó un aumento, donde solo el 26% de la población en el 2019 quería solucionar esto, la cifra creció al 2021 alcanzando el 42% de los encuestados, llegando al 60% en el año 2022, por lo que la población chilena ha tenido un **crecimiento en la preocupación y la percepción de la delincuencia**, lo cual se ve reflejado en el siguiente gráfico.

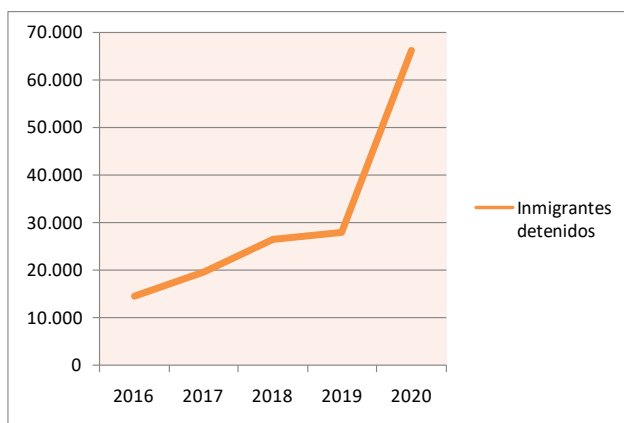


Fuente: Elaboración propia en base a datos del CEP, 2022.

Entre los años 2016 y 2022, el número de personas extranjeras detenidas debido a algún delito presentó un **aumento explosivo del 355%** durante los años de estudio, lo cual se puede apreciar en el siguiente gráfico.

Ascendiendo a 66.293 inmigrantes, de los cuales 50.882 corresponden a personas de género masculina (76,8%), mientras que solo el 23,3% corresponden a personas del género femenino, con 15.411 personas.

Esto **contribuye a generar rechazo** hacia la población inmigrante, y por ende, a generar un ambiente hostil para estas personas, **generando discriminación, reduciéndoles las oportunidades laborales** que a fin de cuentas, es lo que vienen buscando, haciendo algo que es difícil, lo cual es irse de sus países de origen, para viajar y encontrar algún sustento en un lugar nuevo, sin ayuda ni apoyo de nadie. (Venezolano trabajador de uber, 2023)



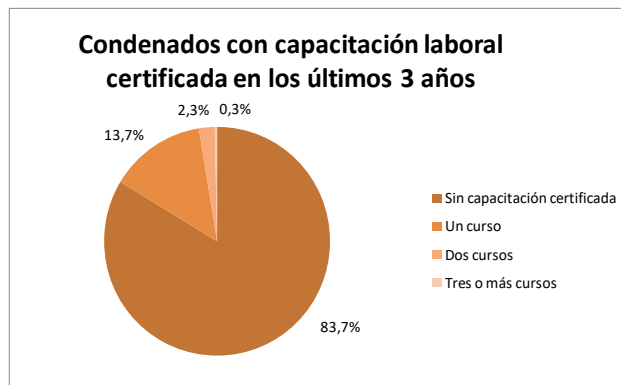
Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI, 2022.

Al tener dichos valores mostrados en el punto anterior, generó una pregunta, y es que **¿Existe alguna razón o relación entre esta población inmigrante que ha arribado a nuestro país y la necesidad de delinquir? ¿Qué perfil presentan estas personas?**

Por lo que, revisando los datos entregados por la Gendarmería de Chile en su página web, se llega a la conclusión de que hay una **fuerte relación entre los condenados y su nivel de capacitación laboral.**

Esto se deduce debido a que la población sin **ningún curso de capacitación** certificada llega al **83,7% de los condenados** en los últimos tres años en Chile. Cifra que disminuye bruscamente al **13,7% al poseer un curso**, lo cual sigue dismi-

nuyendo al poseer **dos cursos (2,3%)** y **tres cursos o más (0,3%)**, mostrado en el siguiente gráfico. al poseer **dos cursos (2,3%)** y **tres cursos o más (0,3%)**, mostrado en el siguiente gráfico.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de gendarmería de Chile, 2023.

Por lo que se podría **concluir que ofreciendo cursos de capacitación a la población vulnerable que delinquen puede ayudar a disminuir estas prácticas**, generando así una **mayor sensación de seguridad** de parte de los residentes, y ayudando a **generar más empleos**, que le aporta a la economía del país, mientras se **mejora la calidad de vida de esta población vulnerable.**

1.3. Diagnóstico del Problema de investigación

1.3.1. Problema arquitectónico

Crisis migratoria

Incremento explosivo de la población migrante en los últimos años en Chile, lo cual ha traído consigo diferentes problemas

Problemas socioeconómicos

- Más población con desempleo
- Discriminación
- Conflicto cultural entre residentes y migrantes
- Aumento delincuencia de mayor gravedad

Delincuencia

- Deportación como medida para disminuir la delincuencia

Problemas espaciales

- Campamentos ilegales
- Inutilización espacios públicos (Parques y plazas)
- Sensación de inseguridad
- Reducción calidad de vida, tanto de los migrantes como de los residentes

Campamentos

- Desalojo de los parques

Las medidas llevadas a cabo complejizan la solución del problema ya que se enfocan en referirse a un tipo de migrante, lo cual incrementa el rechazo y discriminación hacia el resto de la población migrante residente en Chile, reduciendo las pocas oportunidades laborales.

Problema arquitectónico

No existe actualmente un lugar físico donde se pueden realizar capacitaciones para la población migrante, normalmente se realizan en instituciones académicas, lo cual aumentaría el rechazo y la tensión que se ha generado entre los inmigrantes y los residentes

Posible solución arquitectónica

Oportunidad de generar un espacio que acoja a la población migrante y de generar una fuente de ingreso

1.4. Construcción del argumento proyectual

1.4.1. Marco Teórico

La **migración** específicamente en **Chile** **había sido principalmente negativa**, entre los años **1987 al año 1992**, es decir, entre esos años habría más población que se iban del país, que los que ingresaban.

Situación que cambió en el periodo de los años **1997 al 2002**, donde la **migración paso a ser positiva** (mayor ingreso de personas que población que se iba del país).

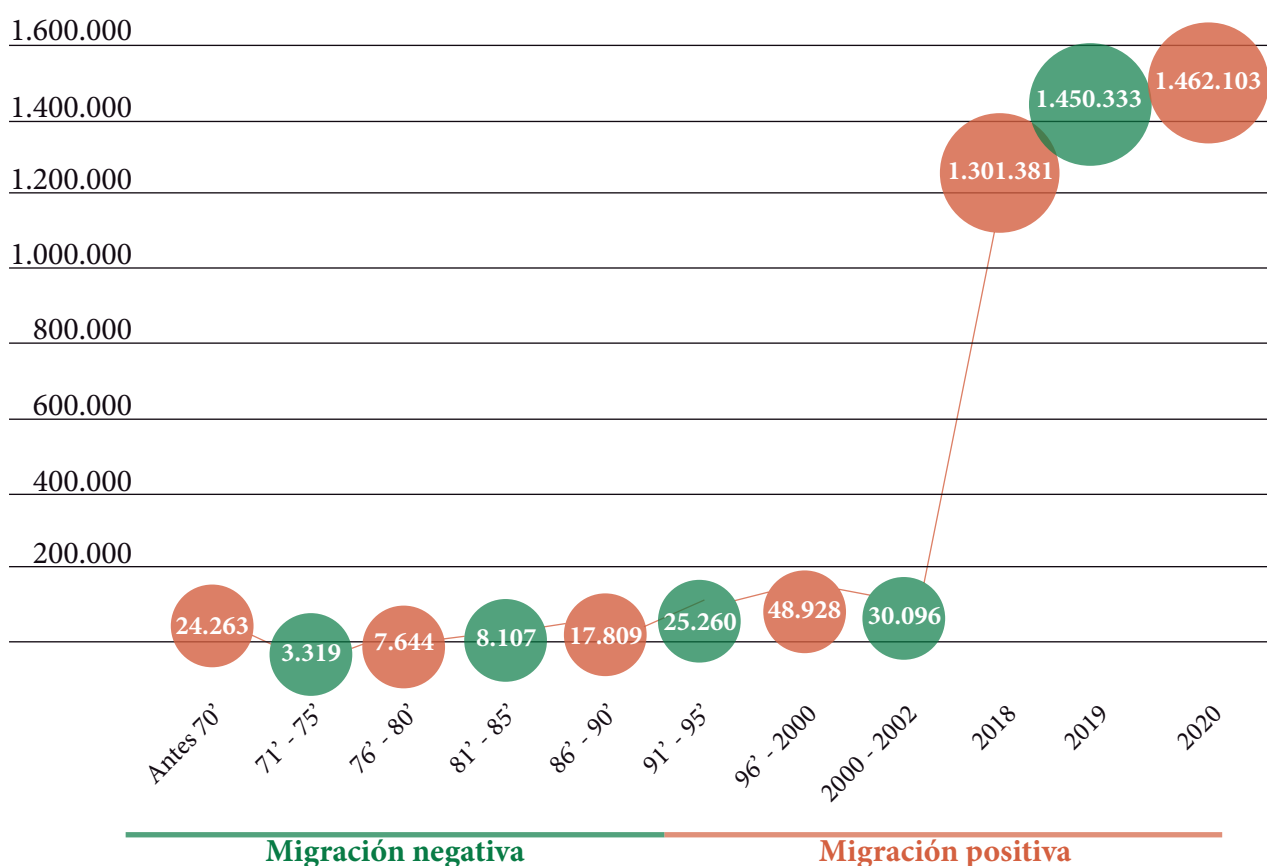
Cifras que tuvieron un **crecimiento explosivo** desde el año **2018 con una población migrante de 1.301.381 habitantes**, subiendo a **1.450.333 al año 2019** y finalmente llegando a **1.462.103 inmigrantes al año 2020**. (Ine, PDI & Departamento de extranjería y migración, 2020)

Al año 2021 hubo otro ascenso de la población migrante, teniendo un **crecimiento del 1,5%** más que el año 2020, llegando a ser **1.482.390** la población extranjera en Chile. (INE; Sermig; et. al., 2022)

Dicha migración sería **paritaria en términos de género**, con **predominancia femenina**. De origen mayoritariamente latinoamericano.

Este **incremento de la migración internacional se relacionaría**, por una parte, con la **creciente rigidez de las políticas migratorias de países desarrollados** y, por otra, con la **estabilidad económica** alcanzada por **Chile**, que ha contribuido a posicionarlo como un **destino atractivo en Latinoamérica** para la **búsqueda de mejores condiciones de vida** (Cárdenas y Yáñez, 2012; OIM, 2011).

Esto se aprecia, sobre todo porque la gente pasa por muchas penurias, muchas veces **sin tener una red de apoyo** llegando a nuestro país, **sintiéndose sumamente solos**. En algunos casos **dedicando al trabajo** que pueden conseguir por **12 horas al día**, para conseguir lo que vinieron buscando, un **mejor estándar de vida**. (Encuestado colombiano que trabaja en el área de la construcción, 2023)



1.4.2. Cuadro resumen Marco Teórico

Migración

La migración se refiere a los cambios de residencia de las personas desde un lugar a otro, cruzando los límites geográficos. Hay dos tipos de migrantes, los emigrantes y los inmigrantes, los cuales se diferencian en que el emigrante se va a vivir a otro lugar y el inmigrante llega a vivir a cierto lugar. (INE)

Migración en Chile

La migración en Chile ha sido negativa en el período entre los años 1987 al 1992. Situación que cambió en el período de 1997-2002. Valores que tuvieron un crecimiento explosivo desde el 2018, llegando a tener 1.462.103 inmigrantes al 2020. (Departamento de extranjería y migración)

Rigidez políticas migratorias países desarrollados

Estabilidad económica en Chile

Migrante no capacitado

Este grupo migrante se conforma por migrantes sin profesiones previas al arribo en Chile, o los profesionales que realizan oficios diferentes a su estudio previo por falta de oportunidad laboral.

Migrante capacitado

Migrante ilegal

Pueden ser percibidos como una amenaza, por sus diferencias y/o por disputar un número limitado de recursos.

Genera malestar social

Mayor expresión de prejuicio y ansiedad

Programas existentes

Existen programas de capacitación para la población chilena en el área de la construcción, por el PEH. Inclusive para migrantes, quién no tiene trabajo o presenta alguna discapacidad. (Sence y Minvu)

Pero carece de marco legislativo apropiado, que trascienda el enfoque utilitario de migración y seguridad fronteriza, la cual asocia a la migración como un peligro. Y establezcan un enfoque de DDHH.

A pesar de los programas para la población vulnerable, existen diferencias significativas en las posibilidades de acceso a trabajos seguros, salud y vivienda, debido a la desinformación de dicha población. (Sharim y Rihm, 2019)

Por lo que se plantea un diseño arquitectónico que albergue cursos y programas de capacitación para la reinserción laboral de la población migrante en Chile, junto con un área de información para proteger a esta población vulnerable.

1.4.3. Objetivos

Objetivo General

Proponer una infraestructura que permita abordar de manera integral la **problemática de la inmigración** en Chile **brindando capacitación**.

Objetivos Específicos

Capacitar a la población inmigrante a modo de poder **reducir el desempleo**, a la vez que se logra **reducir la sensación de inseguridad** que sienten los chilenos hacia los migrantes.

Crear un **espíritu comunitario** entre la diversidad de la población inmigrante y los habitantes autóctonos para poder **integrar socialmente** a dicha población, **disminuyendo la discriminación** y rechazo a los inmigrantes.

1.4.4. Metodología

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Capacitar a la población inmigrante a modo de **reducir el desempleo**, a la vez que se logra **reducir la sensación de inseguridad** que sienten los chilenos hacia los migrantes.

Crear un **espíritu comunitario** entre la diversidad de la población inmigrante y los habitantes autóctonos para poder **integrar socialmente** a dicha población, **disminuyendo la discriminación** y rechazo a los inmigrantes.

FUENTE DE INFORMACIÓN

Documentos asociados a la crisis migratoria.
Documentos asociados a la mejora de la calidad de vida con alguna capacitación de los migrantes.
Estudios sobre el tema.

Documentos asociados a la integración social de migrantes.
Entrevistas con población migrante que se encuentre en el país.
Estudios realizados sobre la relación de la población migrante con comunidades autóctonas.

INFORMACIÓN ESPERADA

Descubrir una vinculación directa entre la búsqueda de mejores oportunidades laborales y el aumento explosivo de la población migrante. Y a su vez que el nivel de capacitación les mejora la calidad de vida tanto a migrantes como autóctonos.

La forma en que se ve afectada la vida de los residentes de la zona norte del país. La forma en la que la migración les afecta de forma directa y que pueden convivir las diversas culturas.

TÉCNICA

Documentos relacionados con el tema.
Investigaciones relacionadas con el tema.

Recolección de información la migración, sus motivaciones, necesidades.
Recolección de información sobre las necesidades de las comunidades.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Se plantearán algunas estrategias de diseño para poder brindar la capacitación a la población migrante

Se planteará de igual manera estrategias que permitan generar instancias de encuentro entre las diversas culturas que acogerá el proyecto.



Capítulo 2

Definición del Proyecto

“Yo no digo que todas las personas sean iguales en su habilidad, carácter o motivaciones, pero sí afirmo que debieran ser iguales en su oportunidad para desarrollar el propio carácter, su motivación y sus habilidades”

(John F. Kennedy)

2.1. Definición de localización

I Región de Tarapacá

Macrozona Norte

I Región de Tarapacá

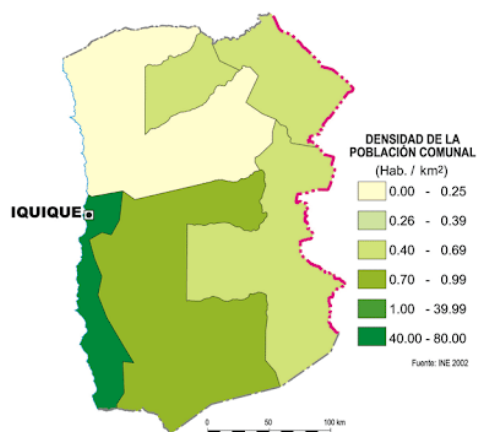
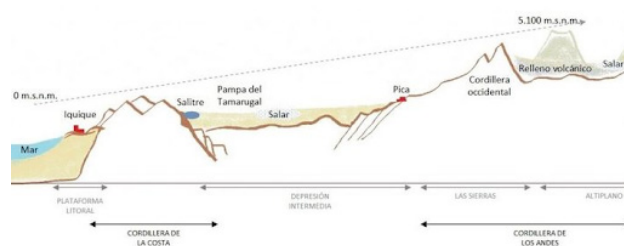


La primera región de **Tarapacá se ubica en la macrozona norte** del país. Limita al norte con la región de Arica y Parinacota; al sur, con la región de Antofagasta; al este, con el Estado Plurinacional de Bolivia, y al oeste, con el Océano Pacífico. (INE, 2017)

Tiene una **superficie de 42.225 km²** y una población de **330.558 habitantes** según la Biblioteca del Congreso Nacional. De los cuales **209.501 habitantes (2020)** corresponden a la **ciudad de Iquique, su capital. (2.242 km²)**

La región tiene dos provincias, Iquique y Tamarugal. **Iquique junto con Alto Hospicio forma el “gran Iquique”, con una población total de 299.843 habitantes (90,7% de la población de la región).**

Predomina el **clima desértico**, con algunas variaciones de mar a cordillera. Su geografía además de ser angosta y alargada, presenta otras dificultades para su expansión demográfica. Esto se debe a su **relieve desde el mar hacia la cordillera de los Andes**, donde también presenta la **cordillera de la costa**.



Como se muestra en el gráfico, **Iquique presenta la mayor densidad de la población comunal**, ya que junto con **Alto Hospicio** cuenta con el **90,7%** de la región. La **segunda mayor densidad** demográfica de la región es la comuna de **Pozo Almonte**, con una densidad entre 0,7 y 0,99 habitantes por km². Seguido de las comunas de **Camiña, Colchane y Pica**. Teniendo como la **menor densidad la comuna de Huara**.

2.1.1. Justificación

Debido a lo visto previamente en la sección de antecedentes de este documento, para poder seleccionar la región de **Tarapacá el lugar idóneo** para trabajar se debe a una diversidad de razones. La primera de ella es que según el Instituto Nacional de Estadísticas (INE, 2019) **la región que presentará el mayor crecimiento al año 2035 es dicha región, con el 84% de incremento.** Y la región no cuenta con un Plan Regulador actualizado, **el plan vigente es del año 1981**, por lo que **no cuenta con todo el crecimiento demográfico** que ha tenido la zona, la que llegó con esta **inmigración explosiva**, ni toma en cuenta las debidas precauciones a tener.

En esta inmigración, **Tarapacá se encuentra en la tercera región con el mayor incremento migratorio con el 5,9%**, después de la región Metropolitana y Antofagasta. Y **el mayor porcentaje de inmigración en relación con la población total de la zona, con el 13,7% (43.646 inmigrantes residentes habituales)** de acuerdo con el Censo del año 2017, recibiendo el mayor flujo de migrantes en Chile, debido al **paso fronterizo en Colchane.**

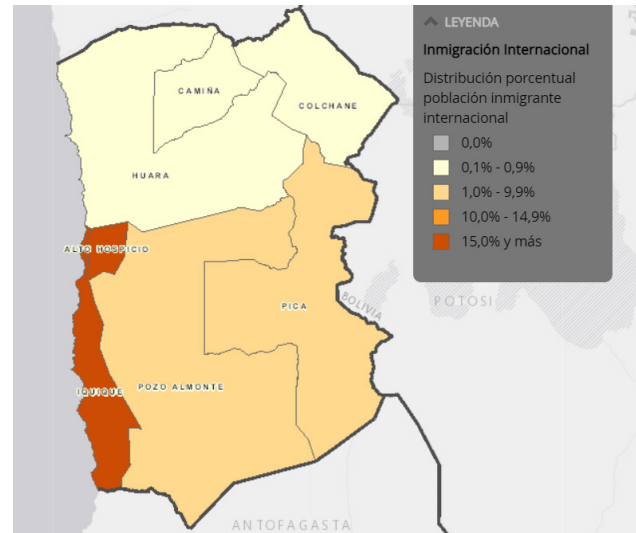
Pero viendo los datos del INE (2022) **la población migrante en la región de Tarapacá ascendió a 73.030 habitantes (4,9%)** al año 2021, como se aprecia en el siguiente gráfico.

Región	2018		2019		2020		2021	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Total País	1.299.432	100	1.448.391	100	1.460.047	100	1.482.390	100
Arica y Parinacota	25.670	2,0	27.883	1,9	30.077	2,1	32.571	2,2
Tarapacá	62.852	4,8	68.243	4,7	69.329	4,7	73.030	4,9
Antofagasta	91.823	7,1	100.785	7,0	101.948	7,0	106.274	7,2
Atacama	16.166	1,2	18.920	1,3	18.979	1,3	19.526	1,3
Coquimbo	30.864	2,4	34.253	2,4	34.024	2,3	34.871	2,4
Valparaíso	85.515	6,6	97.601	6,7	96.664	6,6	97.058	6,5
Metropolitana	812.950	62,6	897.692	62,0	904.025	61,9	909.414	61,3
O'Higgins	38.157	2,9	43.553	3,0	42.991	2,9	45.200	3,0
Maule	36.338	2,8	40.989	2,8	40.672	2,8	41.173	2,8
Ñuble	10.449	0,8	11.465	0,8	11.172	0,8	11.959	0,8
Biobío	28.167	2,2	34.996	2,4	34.888	2,4	34.398	2,3
La Araucanía	18.747	1,4	21.283	1,5	21.256	1,5	21.270	1,4
Los Ríos	7.143	0,5	8.160	0,6	8.115	0,6	8.260	0,6
Los Lagos	21.943	1,7	26.715	1,8	26.869	1,8	26.519	1,8
Aysén	3.396	0,3	3.853	0,3	3.898	0,3	3.883	0,3
Magallanes	8.007	0,6	9.951	0,7	10.017	0,7	9.956	0,7
Región Ignorada	1.245	0,1	2.049	0,1	5.123	0,4	7.028	0,5

Fuente: INE y Sermig, 2022.

La zona presenta los **mayores números de sensación de inseguridad**, ya que presentó en el año 2022 la cifra más alta del país de **tasa denuncias y detenciones flagrantes.** Con un **8,8% de los delictos de connotación social.**

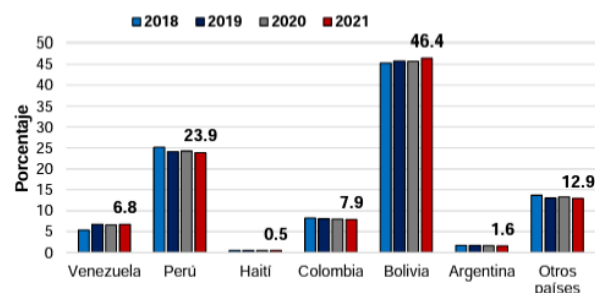
Según el Censo del 2017, **Iquique concentra el mayor porcentaje del total de inmigrantes en la región (64%),** seguido por **Alto Hospicio (28,6%).** Teniendo entre los dos el **92,6%,** lo cual se aprecia en el siguiente gráfico.



Fuente: INE, 2017.

El peso de la población migrante respecto del total de la población comunal, Pica tiene el primer puesto a nivel nacional (**Tarapacá tiene el 13,7% a nivel nacional, siendo el mayor**) con 17,7%, Huara (15,6%), Camiña (15%) e Iquique (14,7%). De las comunas restantes Alto Hospicio presentó el menor valor, con 11,8%.

Según el INE y Sermig, para el año **2021** se estimó un total de **73.030 personas extranjeras residentes en la Región de Tarapacá.** Esta cifra representa un aumento de 3.701 personas y un **alza del 5,3%** respecto al año 2020, y un **incremento de 10.178 (16,2%)** en comparación con el año 2018. En el año 2021 la población extranjera en esa región se compuso de **35.485 hombres y 37.545 mujeres.** El **53,7% de la población extranjera en esta región se concentra entre los 25 y 44 años,** de nacionalidades principalmente latinas. (Siguiendo gráfico)



Fuente: INE y SERMIG, 2022.

2.1.2. Contexto

2.1.2.1. Asentamientos migrantes



En el actual Plan Regulador Comunal (PRC 1981) de la región de Tarapacá, más específicamente de Iquique, **concentra los núcleos de equipamientos y servicios hacia el centro histórico** y casi llegando a la zona norte del sector, la parte industrial de la ciudad.

También **concentra la mayor cantidad de población migrante** hacia el año 2015, las cuales llegan a **ocupar las antiguas viviendas** hacinadas en el **centro de la ciudad y cerca de la oferta laboral**. En estas viviendas en general la población migrante se encuentran **expuestos a situaciones irregulares y de abuso** por parte del arrendatario y la **disminución de la calidad de vida**. (Contreras, Y., 2015)

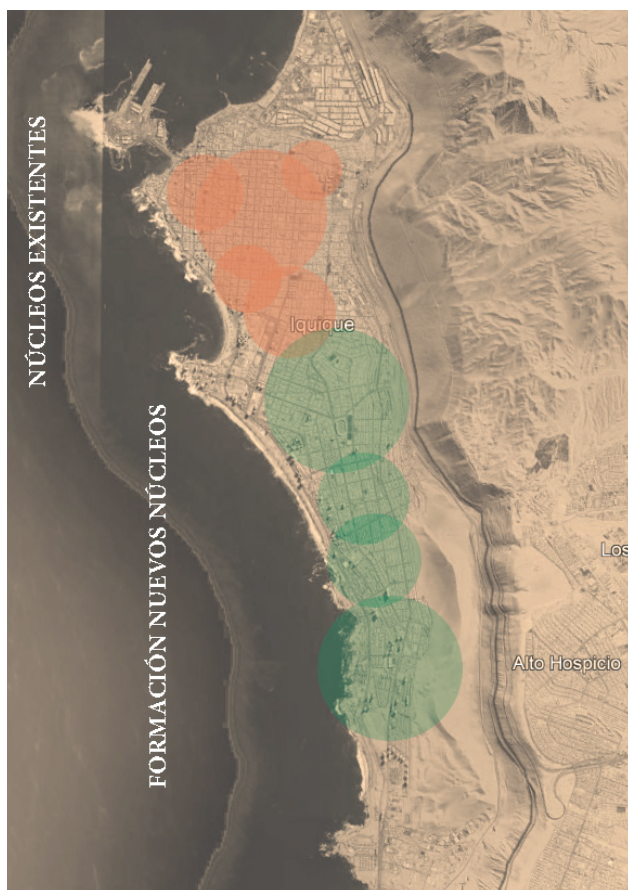
También hay una sectorización de los estratos sociales, donde el **sector centro concentra mayormente los niveles socioeconómicos bajos** de los migrantes, y en el sector sur de la ciudad.

Los sectores con los **ingresos más altos** se encuentran principalmente en la **zona intermedia y el seccional sur**. Y los **ingresos medios** se concentran en el centro y el sector intermedio.

El borde turístico concentra una mixtura de estratos, en contraste con la zona Bajo Molle concentra solamente estratos medios con el 33% y el 67% de estratos altos.

En la **actualización Plan Regulador Comunal (PRC, 2023)** de la región **propone generar más micronúcleos a lo largo de la ciudad**, para poder dejar abastecido a todo Iquique de **manera equitativa y equilibrada**.

Por esto, previniendo el **crecimiento hacia el sur** de la ciudad, se busca **descongestionar la zona centro** y ubicarlo en un **punto estratégico** que atraiga tanto la **migración emplazada** en la ciudad de **Iquique** como en **Alto Hospicio**, enfocando el proyecto en el primer y segundo círculo verde del plano, lo cual se explicará más detalladamente más adelante.



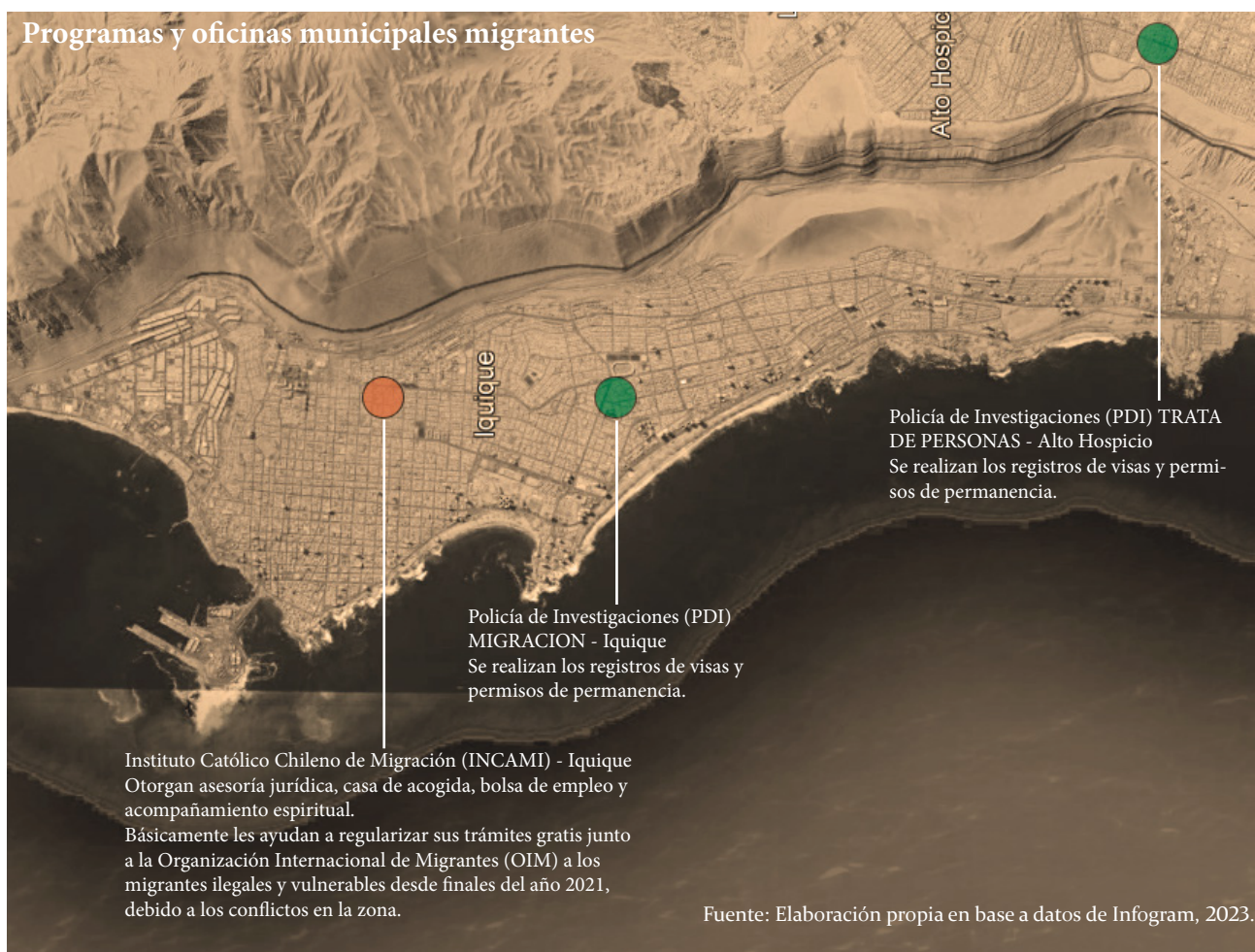
2.1.2.2. Selección del terreno

En la selección del terreno a trabajar se considera importante el tener en cuenta las **oficinas existentes que le prestan servicios a esta población migrante en situación de vulnerabilidad**. Esta información se obtiene de la página web de información para migrantes (Infomigra, 2023)

De esto podemos desprender que existen **dos instituciones en Iquique** que atienden a la población migrante, las cuales serían la **Policía de Investigaciones (PDI)**, donde básicamente se regula la documentación.

También está presente **INCAMI**, o sea, Instituto Católico Chileno de Migración, donde **otorgan asesoría jurídica, brindan hogares de acogida entre otras informaciones**, pero lamentablemente **existe mucha desinformación** de estos lugares, por lo que atienden solamente a la población migrante que llega a ella.

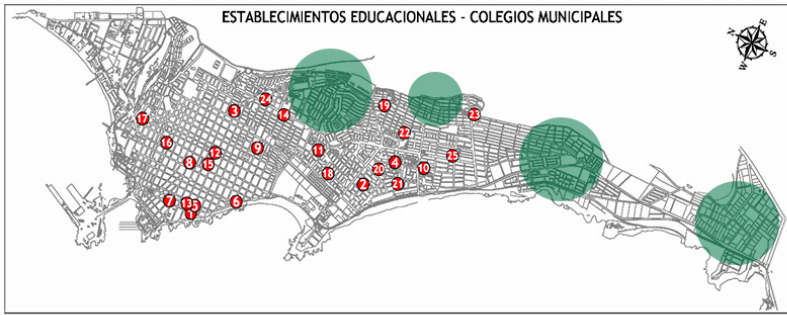
En **Alto Hospicio** solamente existe la **PDI**, por lo que en la comuna no presenta el apoyo que un grupo de personas con ganas de ayudar les brinda a la población que lo requiere.



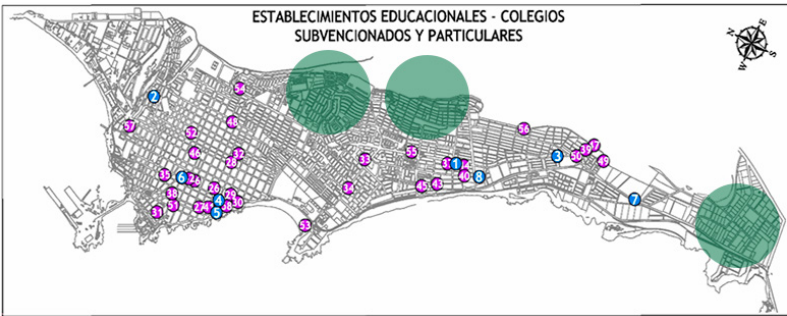
También se considero importante el revisar los **equipamientos existentes** en la zona, para poder **plantear un nuevo núcleo** que le aporte a la zona a trabajar.

Por ello se considera la zonificación del Pladeco (2010-2015) donde se **crean capas de información de los establecimientos educacionales, de salud e infraestructura urbana**, rematando con el **cruce de esta información**, para plantear posibles zonas para plantear nuevos núcleo.

De este cruce de información **se desprenden cuatro posibles núcleos** a trabajar, donde finalmente **se considera el punto PT** en el siguiente gráfico, debido a su también **cercana posición hacia el acceso de la carretera** que conecta Iquique con el resto de los pueblos del interior. Por esto **se considera estratégico el posicionar la intervención en dicha zona** mostrada a continuación.

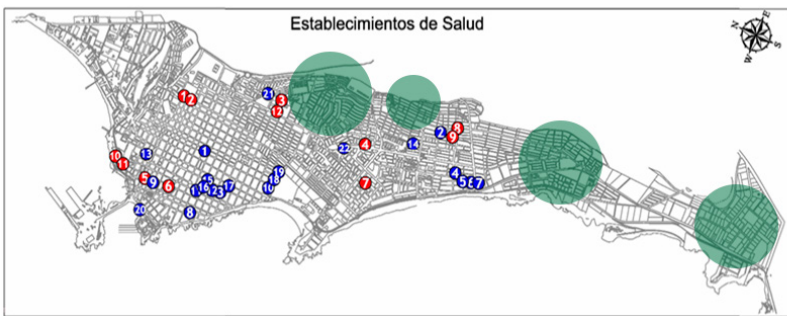


- ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES - COLEGIOS MUNICIPALES**
- 1 INST COM DE IQUIQUE BALDOMERO HOLZTUYZ
 - 2 ESC EDUCACION ESPECIAL FLOR DEL INCA
 - 3 ESC EDUC GRAL BAS Y BES ART VIOLETA PARRA
 - 4 CENTRO DE CAPACITACION LABORAL
 - 5 LICEO LIBERTADOR GRAL BERNARDO O HIGGINS
 - 6 LICEO POLITEC. JOSE GUTIERREZ DE LA FUENTE
 - 7 LICEO ELENA DONAUCHELLE CABEZON
 - 8 ESCUELA DOMINGO SANTA MARIA
 - 9 ESCUELA GABRIELA MISTRAL
 - 10 ESCUELA EDUARDO LLANOS
 - 11 ESCUELA ALMIRANTE PATRICIO LYNCH
 - 12 ESCUELA PLACIDO VILLARROEL
 - 13 ESCUELA JAVIERA CARRERA VERDUGO
 - 14 COLEGIO REPUBLICA DE CROACIA
 - 15 ESCUELA PAULA JARAQUEMADA ALQUIZAR
 - 16 ESCUELA CENTENARIO
 - 17 LICEO COM Y TEC. ARTURO PRAT CHACON
 - 18 ESCUELA THILDA PORTILLO OLIVARES
 - 19 COLEGIO ESPAÑA
 - 20 LICEO LUIS CRUZ MARTINEZ
 - 21 ESCUELA PROFESOR MANUEL CASTRO RAMOS
 - 22 COLEGIO REPUBLICA DE ITALIA
 - 23 ESCUELA BASICA CHIPANA
 - 24 ESCUELA ANEXO REPUBLICA DE CROACIA
 - 25 LICEO COLEGIO DEPORTIVO



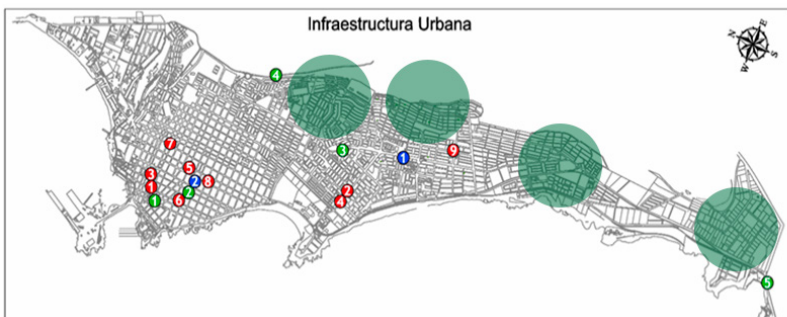
- ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES SUBVENCIONADOS Y PARTICULARES**
- 1 INST COM DE IQUIQUE BALDOMERO HOLZTUYZ
 - 2 ESC EDUCACION ESPECIAL FLOR DEL INCA
 - 3 ESC EDUC GRAL BAS Y BES ART VIOLETA PARRA
 - 4 CENTRO DE CAPACITACION LABORAL
 - 5 LICEO LIBERTADOR GRAL BERNARDO O HIGGINS
 - 6 LICEO POLITEC. JOSE GUTIERREZ DE LA FUENTE
 - 7 LICEO ELENA DONAUCHELLE CABEZON
 - 8 ESCUELA DOMINGO SANTA MARIA
 - 9 ESCUELA GABRIELA MISTRAL
 - 10 ESCUELA EDUARDO LLANOS
 - 11 ESCUELA ALMIRANTE PATRICIO LYNCH
 - 12 ESCUELA PLACIDO VILLARROEL
 - 13 ESCUELA JAVIERA CARRERA VERDUGO
 - 14 COLEGIO REPUBLICA DE CROACIA
 - 15 ESCUELA PAULA JARAQUEMADA ALQUIZAR
 - 16 ESCUELA CENTENARIO
 - 17 ESCUELA THILDA PORTILLO OLIVARES
 - 18 COLEGIO ESPAÑA
 - 19 LICEO LUIS CRUZ MARTINEZ
 - 20 ESCUELA PROFESOR MANUEL CASTRO RAMOS
 - 21 COLEGIO REPUBLICA DE ITALIA
 - 22 ESCUELA BASICA CHIPANA
 - 23 ESCUELA ANEXO REPUBLICA DE CROACIA
 - 24 LICEO COLEGIO DEPORTIVO
 - 25 COLEGIO NINFA
 - 26 COLEGIO HERMANOS CARRERA QUIQUE
 - 27 HIRAPU BIRIBANDU
 - 28 COLEGIO DON ROQUE
 - 29 IQUIQUE ENGLISH COLLEGE
 - 30 ACADEMIA DE ESTUDIOS TABARCA
 - 31 COLEGIO LIRINA
 - 32 FACUS COLLEGE

Solo hay un centro de capacitación en la zona, ubicado en el casco histórico, enfocado en la población que presenta discapacidad, ya sea intelectual o múltiple. (Cormudesi)

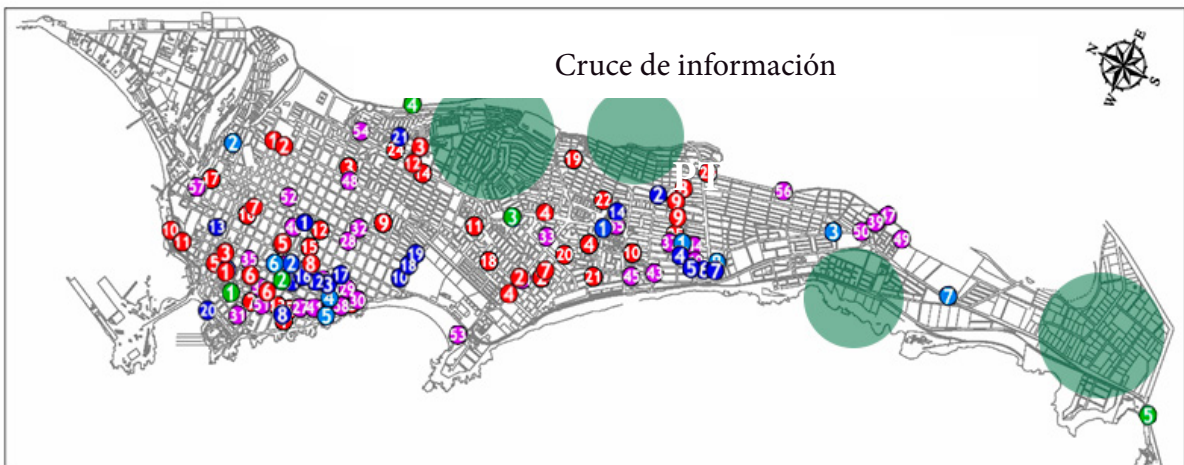


- Establecimientos de Salud Municipal**
- 1 Hospital Hernan Torres Caldeiras
 - 2 Consultorio Especialidades, adscrito
 - 3 SAPI interno al establecimiento
 - 4 Consultorio Chiguine Garmen
 - 5 COSAM Infanto-Juvenil de Iquique
 - 6 COSAM Sálvador Allende
 - 7 Clínica Melero
 - 8 Centro de Salud Familiar Sur de Iquique
 - 9 SAPI externo al establecimiento
 - 10 Consultorio Chiguine Viala
 - 11 SAPI interno al establecimiento
 - 12 Consultorio Chiguine Aguirre
- Establecimientos de Salud Privada**
- 1 CLÍNICA IQUIQUE S.A
 - 2 CLÍNICA COSTA NOROCC SERVICIOS ODONTOLÓGICOS
 - 3 CLÍNICA TABARCA
 - 4 CLÍNICA PLAZA BRANVA
 - 5 CLÍNICA DEL MAR - especialidades odontológicas
 - 6 CLÍNICA DEL MAR - ortomaxilofacial de avanzada
 - 7 CLÍNICA DEL MAR - especialidades médicas
 - 8 CENTRO MÉDICO ORELLA
 - 9 CENTRO MÉDICO DR. IQUIQUE
 - 10 CENTRO DE DIAGNÓSTICO Y REFERENCIA GRANDE
 - 11 LABORATORIO CLÍNICO ALIQUO
- Establecimientos Educ. Particulares**
- 1 LABORATORIO AUTOMATIZADO HERNAZ LETIA
 - 2 LABORATORIO AUTOMATIZADO CLINCOM
 - 3 LABORATORIO FLEMING
 - 4 LABORATORIO BIODESENTA. EL BIONET
 - 5 BIONET
 - 6 ADIS
 - 7 ESTABLECIMIENTO MÉDICO ELÉCTICO
 - 8 ESTABLECIMIENTO MÉDICO ARANCA
 - 9 ESTABLECIMIENTO MÉDICO GONZALEZ
 - 10 ESTABLECIMIENTO MÉDICO CAMARONEROS GONZALEZ INVESTIGACIONES

Hay un mayor número considerable de las instituciones privadas, y de lo público se presenta una mala calidad del sistema y atención, falta cuantitativa de especialistas enfocado a la población más vulnerable.



- Bomberos de Iquique**
- 1 Compañía Española Nº1
 - 2 Compañía Alemana Nº2
 - 3 Compañía Alemana Nº4
 - 4 Compañía Dalmatna Nº5
 - 5 Compañía Sargento Aldas Nº6
 - 6 Compañía Tapanco Nº7
 - 7 Compañía Victoria Nº11
 - 8 Compañía Iquique Nº12
 - 9 Compañía Guatemalteca Nº14
- Carrabineros de Chile**
- 1 Prefectura de Iquique Thompson 191
 - 2 Prefectura de Iquique Higgins 427
 - 3 Prefectura de Iquique Pedro Pablo
 - 4 Control de acceso (Salida de Iquique hacia Alto Hospicio)
 - 5 Control de acceso (Salida de Iquique por Bajo Hilde)
- Policía de Investigaciones**
- 1 Brigada antiterrorista, delitos sexuales, homicidios, investigación policial.
 - 2 Brigada delitos económicos, delitos punitorios, investigación criminal, Investigadora de robos.



2.1.2.3. Terreno

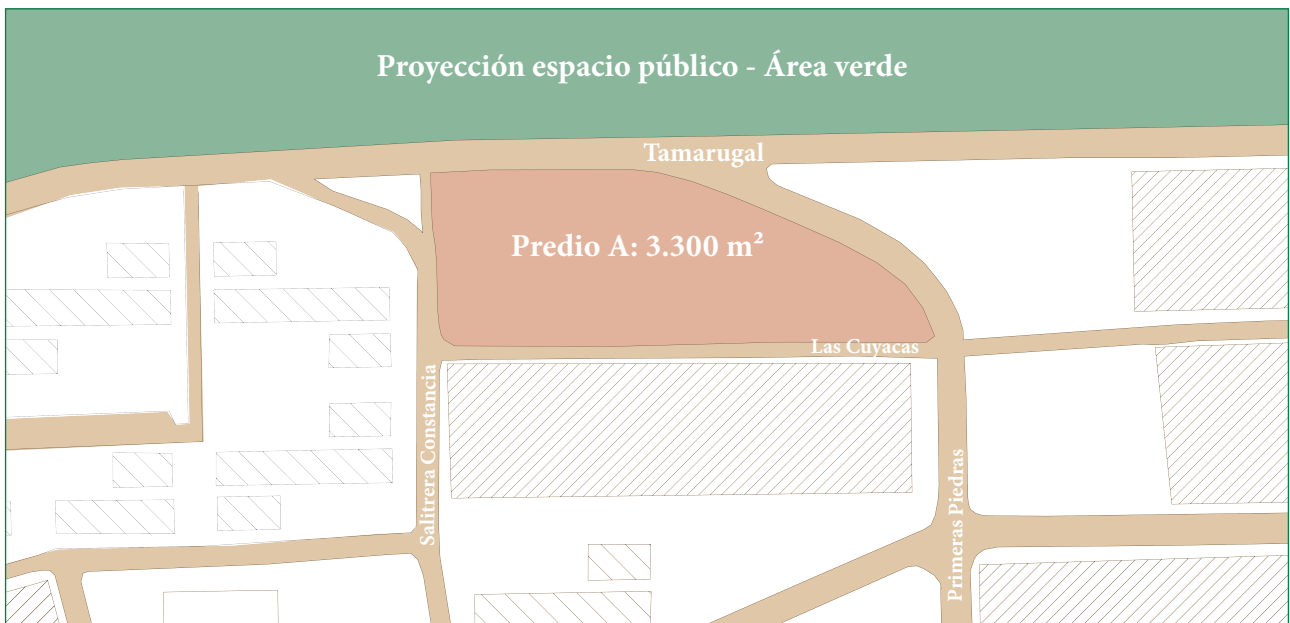


El terreno se ubica entre las calles Tamarugal, Las Cuyacas, primeras piedras y salitrera Constanacia, en el **sector Cerro Dragón de Iquique**. Actualmente es un sitio eriazo **perteneciente a la Municipalidad de Iquique**, lo cual se podría utilizar para acoger el proyecto, aprovechando la ubicación cercana al **acceso entre Iquique y Alto Hospicio**, con la pendiente característica de la zona que sirve para generar miradores para utilizar las **vistas de toda la ciudad, rematando con el mar**.

Siendo un aporte a la zona, donde se le puede **otorgar un espacio** para el uso de la **Junta de Vecinos Las Dunas I** colindante al predio, ya que **no cuentan con un espacio físico** donde puedan realizar sus actividades, siendo una **necesidad de esta comunidad**.

También se aprovecharía la futura **disposición de un espacio público con áreas verdes**, donde se ubicaría el acceso al proyecto.

Además el sector presenta altura variables entre 3 metros a 15 metros de altura de las viviendas colindantes a este. Pudiendo tener un **uso mixto, de equipamiento educativo como salas cuna, centro de capacitaciones técnica, espacio público y/o área verde**.



Fuente: Elaboración propia en base a Plano en Autocad de la ciudad, 2023.

2.1.2.4. Caracterización del usuario internacional

Según el Anuario de Estadísticas Migratorias del año 2015, las **residencias definitivas migratorias** de la región son **mayoritariamente femeninas, con el 53%** de dicha población.

Según el PRC de Iquique, el **grupo etario predominante** en la zona, es el de los adultos entre **20 y 50 años (75,5%)** con 16.342 personas en edad laboral, seguidos por los migrantes de **hasta los 19 años, con el 17,7% de la población**, los que se asume que se encuentran en edad escolar.

Por lo que el rango **entre 0 a 50 años** ocupa casi el **100% de este tipo de usuario objetivo**.

Etiquetas de fila	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
Por género												
Femenino	315	424	518	592	2.377	663	774	1.216	1.069	1.574	1.947	11.469
Masculino	249	301	442	542	2.135	591	717	1.087	962	1.412	1.736	10.174
Por ocupación												
Empleado	94	186	258	389	1.626	378	558	1.005	891	1.414	SiL	6.799
Estudiante	108	112	156	190	505	152	214	327	309	478	SiL	2.551
Dueña de Casa	122	133	153	180	469	186	140	247	179	223	SiL	2.032
Empleado Doméstico	66	112	133	145	629	126	146	215	150	205	SiL	1.927
Obrero o Jornalero	31	29	52	47	413	89	80	87	63	110	SiL	1.001
Trabajador cuenta propia	24	16	24	27	381	96	57	112	97	111	SiL	945
Otros	119	137	184	156	489	227	296	310	342	445	SiL	2.705
Por edad												
0-19 años	152	159	213	236	734	198	328	418	394	531	472	3.835
20-35 años	252	349	481	599	2.570	700	780	1.307	1.067	1.635	1.496	11.236
36-50 años	124	177	217	217	955	263	310	458	448	665	1.272	5.106
51-65 años	33	32	44	72	231	77	63	106	105	143	381	1.287
66 años o más	3	8	5	10	22	16	10	14	17	12	62	179
Por país de Origen												
Perú	251	335	454	624	2.573	624	680	844	680	715	859	8.639
Bolivia	117	154	228	228	1.434	307	451	1.017	896	1.783	2.180	8.775
China	34	47	65	62	118	101	116	86	86	87	101	903
Colombia	8	11	23	28	101	43	59	99	120	155	238	885
Ecuador	29	44	41	50	97	32	49	55	45	54	80	576
Pakistán	11	11	16	35	33	26	18	28	30	26	29	263
India	23	35	28	22	22	21	15	18	29	15	31	298
Paraguay	4	5	12	10	24	13	20	47	32	49	62	278
Argentina	15	16	27	15	28	29	16	19	21	14	24	224
Otros	81	52	49	49	75	57	64	90	92	88	99	841
Total general	564	725	960	1.134	4.512	1.254	1.491	2.303	2.031	2.986	3.883	21.643

Fuente: Actualización PRC Iquique, 2023.

Teniendo en **promedio de edad** de la población inmigrante de unos **31,6 años** en la región de **Tarapacá**, siendo uno de los **menores promedios de edad a nivel nacional**, como se muestra en el siguiente gráfico.



Fuente: Actualización PRC Iquique, 2023.

Revisando estos valores en la región de Tarapacá, **5 de las 7 comunas superaron la edad promedio** regional de los inmigrantes internacionales (31,6 años), en tanto que **Alto Hospicio y Pozo Almonte quedaron bajo ella**. Además, **5 comunas** estuvieron por **debajo de los 33 años**, con **Camiña y Pica** como las únicas que sobrepasaron dicha edad. La comuna con mayor promedio fue Pica, con 33,6 años, y Pozo Almonte fue la que tuvo el menor valor, con 30,8 años.

Se considera importante mencionar que las **cifras obtenidas** del Censo 2017 de **inmigración** que es del **14% de la población de la región**, **no cuenta** con los migrantes que llevan **residiendo en el país por mínimo cinco años antes**, los cuales llegan a la cifra de **83%**, **ni los migrantes recientes**, que son la población nacida en otro país que lleva **residiendo en Chile entre el año 2010 y 2017** (momento en que se llevó a cabo el Censo), los cuales serían el **63%** de a población encuestada.

Si se considera al país de origen de estos migrantes internacionales, **destacan los migrantes de los países que limitan al norte con Chile**, con **8.775** residencias permanentes a personas **bolivianas** y **8.639** a personas **peruanas**. En segundo orden de magnitud a parecen otros grupos latinoamericanos como: **colombianos, ecuatorianos, paraguayos, y argentinos**. Además, cabe mencionar los grupos **asiáticos** (surasiáticos) que destacan entre los otros grupos menores, con un número considerable en el caso de los **chinos** (903 personas), y en **menores medidas indios y pakistanies**.

En lo que respecta al **tipo de ocupación** de los migrantes, predomina las **personas empleadas**, que vendrían a ser **6.799** personas, siendo el **49,3%**, respecto de los **estudiantes con el 11,8%** (2.551 migrantes) y las personas **dueñas de casa con el 9,4%** de dicha población, con 2.032 habitantes en total de los registrados. (PRC Iquique, 2023)

Cuando los **migrantes son empleados**, suelen **arrendar alguna vivienda**, buscando el colegio cercano e idealmente lo **más económico** posible. Los que llegan sin esta suerte, de los que no se suelen tener datos específicos, suelen irse al **centro histórico** donde llegan a **vivir hacinados**, en algunos casos **victimizados de vulneraciones** por parte del arrendatario.

2.1.2.5. Caracterización del usuario nacional

La **migración nacional** también está presente en las regiones del país, y es igual de importante que las inmigraciones internacionales. El documento revisado tomó como referencia el último censo realizado en Chile, el cual fue el año 2017, y debido a la falta de precisión de algunos datos relevantes, se **presentan ciertas discordancias de la información**, aunque no son valores tan grandes, específicamente en la región son diferencias de 200 personas aproximadamente, lo cual se aprecia en la siguiente tabla.

Región de residencia habitual	Total residentes habituales	No migrantes		Inmigrantes inter-regionales		Migrantes intra-regionales	
		Población	%	Población	%	Población	%
Total País	15.329.675	12.908.007	84,2	957.094	6,2	1.464.574	9,6
Arica y Parinacota	195.585	174.705	89,3	19.590	10,0	1.290	0,7
Tarapacá	270.976	225.632	83,3	24.764	9,1	20.580	7,6
Antofagasta	488.139	436.310	89,4	38.764	7,9	13.065	2,7
Atacama	253.424	225.745	89,1	19.444	7,7	8.235	3,2
Coquimbo	666.557	569.578	85,5	65.953	9,9	31.026	4,7
Valparaíso	1.600.753	1.339.678	83,7	132.918	8,3	128.197	8,0
Metropolitana	6.134.834	4.975.480	81,1	232.721	3,8	926.633	15,1
O'Higgins	810.665	703.234	86,7	62.582	7,7	44.849	5,5
Maule	926.601	812.721	87,7	64.594	7,0	49.286	5,3
Rubíe	429.786	377.888	87,9	34.383	8,0	17.515	4,1
Biobío	1.399.390	1.215.394	86,9	77.770	5,6	106.226	7,6
La Araucanía	843.226	725.670	86,1	66.313	7,9	51.243	6,1
Los Ríos	336.623	291.537	86,1	34.770	10,3	12.316	3,6
Los Lagos	735.961	636.513	86,5	53.041	7,2	46.407	6,3
Aysén	88.851	73.405	82,6	11.374	12,8	4.072	4,6
Magallanes	146.264	124.517	85,1	18.113	12,4	3.634	2,5

Fuente: INE, Censo 2017.

Según el Censo, la **Región de Tarapacá** posee una **tasa de migración negativa de -8,6 por cada mil habitantes**, presentando 11.939 residentes habituales menos respecto de 2012. Lo que da como resultado un total de **24.764 inmigrantes** (9,1% del total de la población al año 2017) y **36.703 emigrantes** durante el período del 2012 al 2017.

Teniendo un cambio respecto del censo del 2002, el cual fue una migración positiva de 5,0 y de 10,6 en el censo 1992.

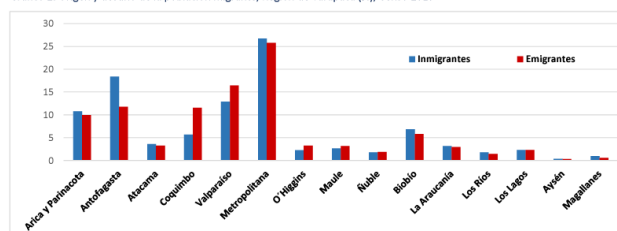
Población residente en 2017 ³ :	271.062
Población residente en 2012 ² :	283.001
No migrantes:	246.298
Total de inmigrantes:	24.764
Total de emigrantes:	36.703

Fuente: INE, Censo 2017.

La mayoría de los **inmigrantes** en la Región de Tarapacá a **nivel inter-regional** provienen de las regiones **Metropolitana (26,8%)**, **Antofagasta (18,4%)**, **Valparaíso (12,9%)** y **Arica y Parinacota (10,8%)**.

Respecto a los **principales regiones de destino**, la mayor proporción reside en la **región Metropolitana (25,8%)**, seguido por **Valparaíso (16,4%)**, **Antofagasta (11,8%)**, **Coquimbo (11,5%)** y **Arica y Parinacota (9,9%)**.

Gráfico 2: Origen y destino de la población migrante, Región de Tarapacá (%), Censo 2017



Fuente: INE, Censo 2017

De las cifras anteriores, se desglosa por comuna de la región, viendo que claramente **la comuna de Iquique y Alto Hospicio concentran los mayores flujos tanto inter-regionales, como los intra-regionales**.

Tabla 4: Condición migratoria según comuna de residencia habitual, Región de Tarapacá, Censo 2017

Comuna de residencia habitual	Total residentes habituales	Condición Migratoria			
		No migrantes	Migrantes inter-regionales	Migrantes intra-regionales	
Total de Tarapacá	270.774	225.632	83,3	24.562	9,1
Iquique	160.730	139.509	86,8	15.693	9,8
Alto Hospicio	90.038	71.102	79,0	6.639	7,4
Pozo Almonte	11.771	8.520	72,4	1.585	13,5
Camiña	1.025	876	85,5	37	3,6
Colchane	1.071	837	78,2	59	5,5
Huara	2.146	1.695	79,0	165	7,7
Pica	3.993	3.093	77,5	384	9,6

Fuente: INE, Censo 2017

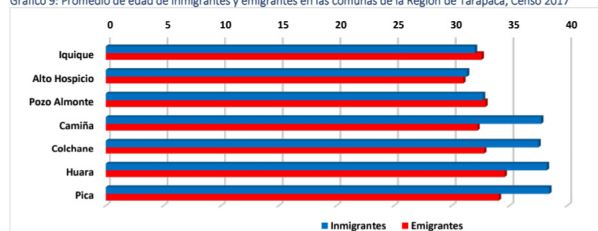
La edad de la **población no migrante** de la región es de **36 años** en promedio. La edad de **Colchane** es de **42,8**, **Camiña 41,9**, **Huara 41,3** y **Pica 40,1** que se emplazan en **lugares rurales, donde escasean los recursos y posibilidades de estudio**, por lo que la **población joven emigra para complementar estudios**.

Iquique 38,5, **Pozo Almonte 35,2** y **Alto Hospicio 32,2 años**. Zonas urbanas ligadas a **servicios y comercio**.

Los **migrantes inter-regionales** que llegan a Iquique tienen **32,2 años en promedio**, y en **Alto Hospicio de 31,1 años**, siendo los **valores más bajos**. Mientras que los **migrantes intra-regionales de Iquique (31,5)** y **Alto Hospicio (31,4)** también son los **valores más bajos**.

Viendo los años de escolaridad, los **no migrantes** presentan **valores más bajos**, los **migrantes inter-regionales superan los 12 años**, con el valor más alto en **Iquique (13,6 años)**. Y solo los **migrantes intra-regionales de Iquique superan los 12 años de escolaridad, con 12,2 años**.

Gráfico 9: Promedio de edad de inmigrantes y emigrantes en las comunas de la Región de Tarapacá, Censo 2017



Fuente: INE, Censo 2017

2.1.2.6. Caracterización del programa

Los **principales flujos migratorios** de la región se aprecian en las siguientes tablas a continuación, donde se muestra los principales lugares hacia donde emigra la población de Tarapacá y de donde proviene la migración principalmente.

Donde se ve **influenciado por el factor geográfico y climático**, donde se ve un **flujo importante** de la población joven hacia Alto Hospicio, debido a su cercanía con Iquique y las **oportunidades laborales, educacionales y habitacionales** proporcionadas por la ciudad.

Tabla 6: Principales comunas o regiones de origen de inmigrantes según porcentajes del total, comunas de la Región de Tarapacá, Censo 2017

Comuna de residencia habitual	Principales comunas de origen de los inmigrantes, según porcentaje del total en cada comuna							Total inmigrantes		
	1° lugar de origen	%	2° lugar de origen	%	3° lugar de origen	%	4° lugar de origen		%	Otras comunas (%)
Iquique	Metropolitana (R)	21,9	Alto Hospicio	20,8	Antofagasta (R)	12,9	Valparaíso (R)	11,0	33,4	21.221
Alto Hospicio	Iquique	58,4	Metropolitana (R)	7,6	Antofagasta (R)	7,1	Arica y Parinacota (R)	4,4	22,5	18.936
Pozo Almonte	Iquique	26,9	Alto Hospicio	19,3	Metropolitana (R)	12,4	Antofagasta (R)	9,2	32,2	3.251
Camíña	Alto Hospicio	31,5	Iquique	30,2	Arica y Parinacota (R)	14,1	Antofagasta (R)	5,4	18,8	149
Colchane	Alto Hospicio	46,2	Arica y Parinacota (R)	10,3	Pozo Almonte	9,4	Iquique	8,1	26,0	234
Huara	Iquique	30,8	Alto Hospicio	23,5	Arica y Parinacota (R)	18,4	Metropolitana (R)	5,1	22,2	451
Pica	Iquique	36,7	Antofagasta (R)	14,6	Alto Hospicio	14,2	Arica y Parinacota (R)	8,4	26,1	900

Tabla 7: Principales comunas o regiones de destino de emigrantes según porcentaje del total, comunas de la Región de Tarapacá, Censo 2017

Comuna de residencia hace cinco años	Principales comunas de destino de los emigrantes, según porcentaje del total en cada comuna							Total emigrantes		
	1° lugar de destino	%	2° lugar de destino	%	3° lugar de destino	%	4° lugar de destino		%	Otras comunas (%)
Iquique	Alto Hospicio	25,3	Metropolitana (R)	19,5	Valparaíso (R)	12,6	Antofagasta (R)	8,4	34,2	43.751
Alto Hospicio	Iquique	51,4	Pozo Almonte	7,3	Arica y Parinacota (R)	6,9	Metropolitana (R)	6,5	27,9	8.577
Pozo Almonte	Iquique	27,5	Alto Hospicio	21,0	Arica y Parinacota (R)	10,9	Cochimbo (R)	8,1	32,5	2.588
Camíña	Alto Hospicio	46,7	Arica y Parinacota (R)	14,6	Iquique	11,5	Metropolitana (R)	6,8	20,4	323
Colchane	Alto Hospicio	67,5	Pozo Almonte	12,5	Iquique	6,0	Huara	4,9	9,1	265
Huara	Alto Hospicio	43,2	Iquique	19,9	Arica y Parinacota (R)	13,2	Pozo Almonte	6,9	16,8	447
Pica	Iquique	26,7	Alto Hospicio	18,1	Arica y Parinacota (R)	9,1	Pozo Almonte	8,8	37,3	994

Fuente: INE, Censo 2017.

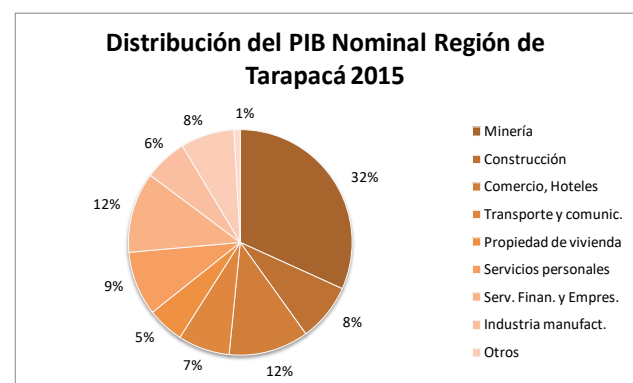
La **provincia de Iquique**, conformada por las **comunas de Iquique y Alto hospicio** poseen los dos centros urbanos más importantes del territorio regional, formando la **conurbación Iquique-Alto Hospicio**, lo que se traduce en la **concentración de actividades como comercio, educación, salud, recreación**, entre otros.

Mientras que la provincia del Tamarugal (**Camíña, Colchane, Huara, Pica y Pozo Almonte**) con su capital Pozo Almonte, presentan como **principal actividad económica la minería**, siendo la **base económica de la región**.

Esta actividad **incentiva la generación de servicios productivos y educacionales**. Convirtiendo a la región de Tarapacá como **un lugar laboral atractivo tanto para migrantes chilenos como extranjeros**. (INE, Censo 2017)

Además es el centro de servicios, comercio y educación de la región, siendo como **impulsor en su desarrollo la Zona Franca de Iquique (ZOFRI)** y los **centros de estudios de educación superior**. (OLT, 2018)

Lo cual se muestra en la **distribución del PIB** de la región, teniendo a la **minería como primer contribuyente, con el 31,7%**, seguido del **comercio con el 11,6** y la **construcción con el 8,3%**, abarcando el 52% de la producción interna bruta de la zona.



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Pladeco 2010-2015.

La **población creció un 102% entre 1992 y 2017** debido a la **minería**, sin embargo, el desempleo ha sido persistentemente más alto por la gran cantidad de población que emigra por las expectativas que genera el desarrollo de esta actividad productiva.

El **puerto fue una importante actividad** en un inicio de la ciudad, ya que históricamente ha sido utilizado para las **exportaciones de materias primas** provenientes de la región (guano y salitre). Sin embargo, tras la crisis que afectó la comercialización de este producto, sobrevino un estrepitoso descenso en la actividad portuaria.

Durante la década de los treinta, fueron varios los esfuerzos por levantar un puerto adecuado, realizándose algunas transformaciones en su infraestructura. De esta manera, el gobierno se hizo cargo de esta tarea y **pasó a tener un rol vital en el posicionamiento y fortalecimiento de este enclave costero** que, con la **creación de la ZOFRI, retomó la vital tarea que tiene en la economía regional.**

También tiene un **fuerte rasgo turístico** la zona, debido a la presencia de **diversos lugares que son interesantes de visitar.** Entre esas actividades claramente están las playas, teniendo a la **playa Cavancha como la principal de la zona debido a su recorrido costero** que se ha ido arreglando durante todo el período del alcalde Soria (1964-2016). La **Zofri** también es un lugar visitado por la población que llega a la zona, junto con el **casco histórico, el paseo Baquedano con su remate la plaza Arturo Prat,** los diversos museos presentes, como el **Corbeta Esmeralda,** Regional de Iquique. El **salar del Huasco,** ubicado en el límite con Bolivia, **las salitreras** que se ubican al interior de la región exponiendo como algunos ejemplos del atractivo turístico de la zona.

Revisando el Plan de desarrollo comunal de Iquique (PLADECO, 2010-2015) la misma **población expuso sus necesidades.** Las cuales son por ejemplo, en **primer lugar, la demanda de salud,** donde **piden mayor dotación de personal,** ya sean profesionales o técnicos, debido a la baja cantidad de estos.

En la **demandas de seguridad ciudadana,** piden otorgar **mayores oportunidades a jóvenes, evitando la delincuencia juvenil debido a necesidades.**

En la **solicitud de medio ambiente y ecología,** piden **hacer consciente a niños y adolescentes en el cuidado del aseo de la ciudad.**

Todo esto sumado a que en el período investigado, se presenta mayor población juvenil, por lo que **se plantea mejores políticas de salud, educación**

capacitación laboral, empleo, entre otros, lo cual aportaría a la región. Las **debilidades a nivel comunal están relacionadas con las fortalezas económicas** anteriormente expuestas, debido a su condición de especialización.

Si bien **la minería es el sector más relevante** desde el **punto de vista económico,** solo el **7% de la población trabaja en eso.** Mientras que la **mayor capacidad expansiva** lo tiene el **comercio vinculado al puerto, la Zofri, el comercio detallista y la actividad turística,** con el **54% de ocupación.**

Por lo que existe una **urgencia de especialización de la mano de obra y diversificación de la economía local.**

La **creación de nuevas centralidades hacia el sur** de la ciudad, debido a la **demandas habitacional y de equipamiento escala vecinal, comercio, educación,** etc. También debido a la **migración hacia la zona por razones económicas y laborales,** que presentan una situación de **vulnerabilidad social y económica.** Sumado a la **educación municipal que reduce su calidad,** se plantea explorar la alternativa de **reconvertir la educación hacia la formación técnico profesional.**

Debido al **déficit del manejo de residuos sólidos,** debido a vertederos locales colapsados y no regularizados, se **plantea el promover iniciativas que fomenten el reciclaje y educación sobre esto.**

Iquique tiene una **vocación comunal estrechamente ligada a las actividades económicas** de la actividad **portuaria, comercial, y turística** y de servicios en general. Ya que se ha ido **consolidando como polo turístico, centro de comercio y negocios y área residencial de fuerte atracción en la zona.**

Existiendo una **riqueza patrimonial cultural, arquitectónica, étnica y paisajísticas** que la hacen atractiva.

Una **tradición pluricultural** que le otorga una **identidad y vocación.**

Se toma como idea el poder plantear la capacitación mediante la conversación con migrantes, a su vez de la observación de oficios en que trabaja esta población en Chile, los cuales requieran instruirse o generar una mejora en sus conocimientos, considerando cursos de corta duración.

2.2. Propuesta programática

Centro de capacitación e integración para migrantes

Capacitación laboral

Cursos de Oficios

Atención de Comercio

Culinario

Atención de Restaurante

Auxiliar de Limpieza

Jardinería

Auxiliar de Cuidado

Construcción

Servicios

Baños

Camarines

Lockers

Cocina/casino

Integración social

Guardería

Instancias para generar pertenencia

Murales

Jardinería

Ferias gastronómicas interculturales

Junta de Vecinos Las Dunas I

Huertos comunitarios

Cursos Adaptativos

Idiomas

Ayuda social

Información sobre residencias

Información sobre regularización docs

Salas administración cursos

2.2.1. Financiamiento del proyecto

Gestión



Programas Sence

- El presupuesto 2023 es de 8.000 millones
- Capacitación en oficios como ceramista, enfierrador, albañil, entre otros
- Capacitaciones gratuitas con posibilidad de subsidios



Escuela técnica de la Construcción

- Planes de capacitación bajo modalidad de Precontrato
- Se desarrollan y ejecutan junto a OMIL
- Dirigidos a personas vulnerables
- Conocimiento de oficios de la construcción



Programas de capacitación para la construcción

- Programas de inversiones públicas
- Destinado al financiamiento de la infraestructura socioeconómica de la región
- La unidades que presentan proyectos pueden ser los servicios públicos, las seremis, las municipalidad y gobernaciones



OMIL junto a la Municipalidad de Iquique

- OMIL ofrece cursos de capacitación gratuitos para migrantes legales.
- También hay vacantes para iquiqueños e iquiqueñas en uno de los seis talleres que imparte
- Esta iniciativa es apoyada y difundida por la Municipalidad de Iquique



PNDU 2022 - 2025

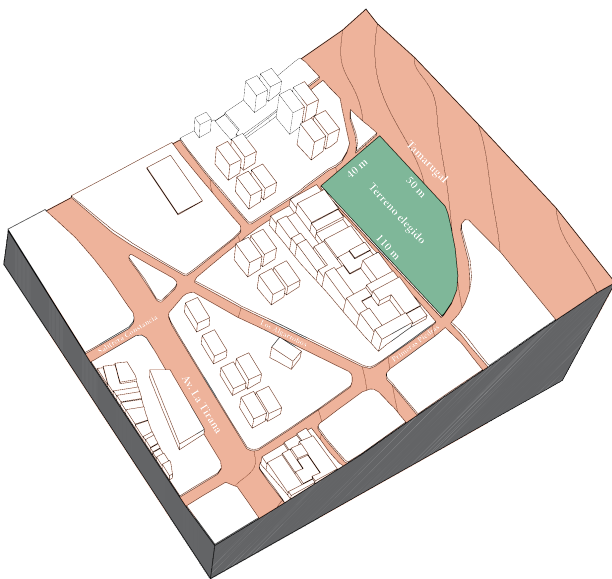
- Otorga fondos para poder, entre otras soluciones, el atender la pobreza y desigualdad.
- Enfoque en derechos que se centran en empoderamiento, inclusión, equidad y desarrollo humano.
- Fondos enfocados a las personas vulnerables.
- "El poder de la integración".

2.3. Estrategias de diseño

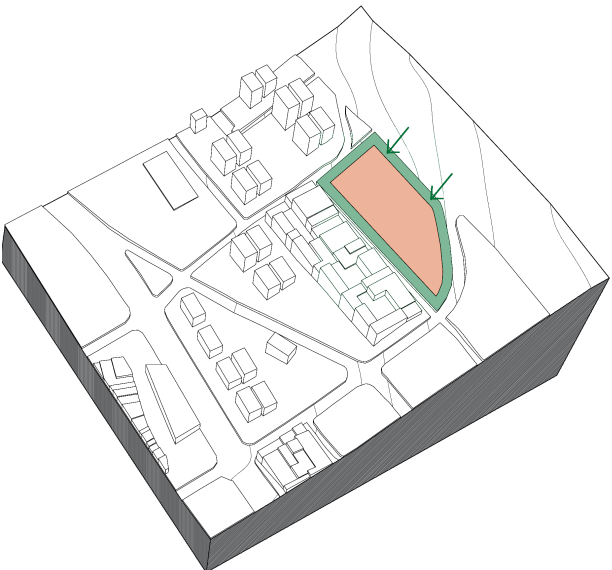
Esta propuesta se plantea en Iquique, con la posibilidad de replicarse donde se requiera, con sus debidas adaptaciones.

El terreno seleccionado se encuentra en el sector Cerro Dragón.

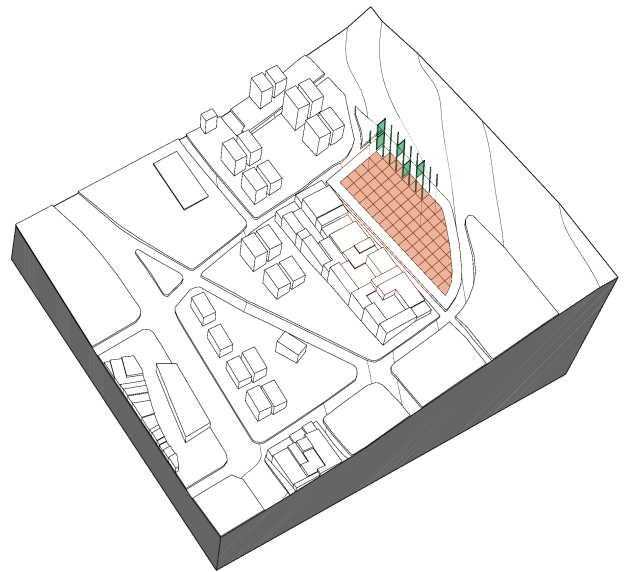
Las palabras clave que se utilizarán en este proyecto son **Flexibilidad, Dinamismo, Materiales autóctonos, Acoger, Posibilidad de crecimiento y encuentro**. Mostrando a continuación el terreno elegido (verde) y las calles colindantes.



Se toma como primera estrategia el **retranquear todo el terreno unos 5 metros** (verde), para poder generar un acceso con espacio público hacia el proyecto y una conexión hacia la calle y el potencial de espacio público colindante.

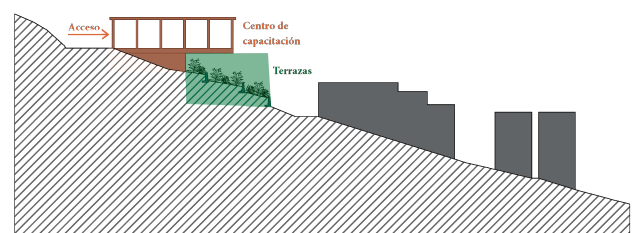


Se realiza una modulación en el predio, donde todo el programa se ubica en el primer piso de acceso. Planteándose una **trama de 5x5 metros**, donde se colocarán los pilares de madera que generan la estructura soportante del centro de capacitación. Esta modulación ayudará a otorgar **flexibilidad y dinamismo** al espacio, donde se van colocando algunos cerramientos a medida que se requieran.

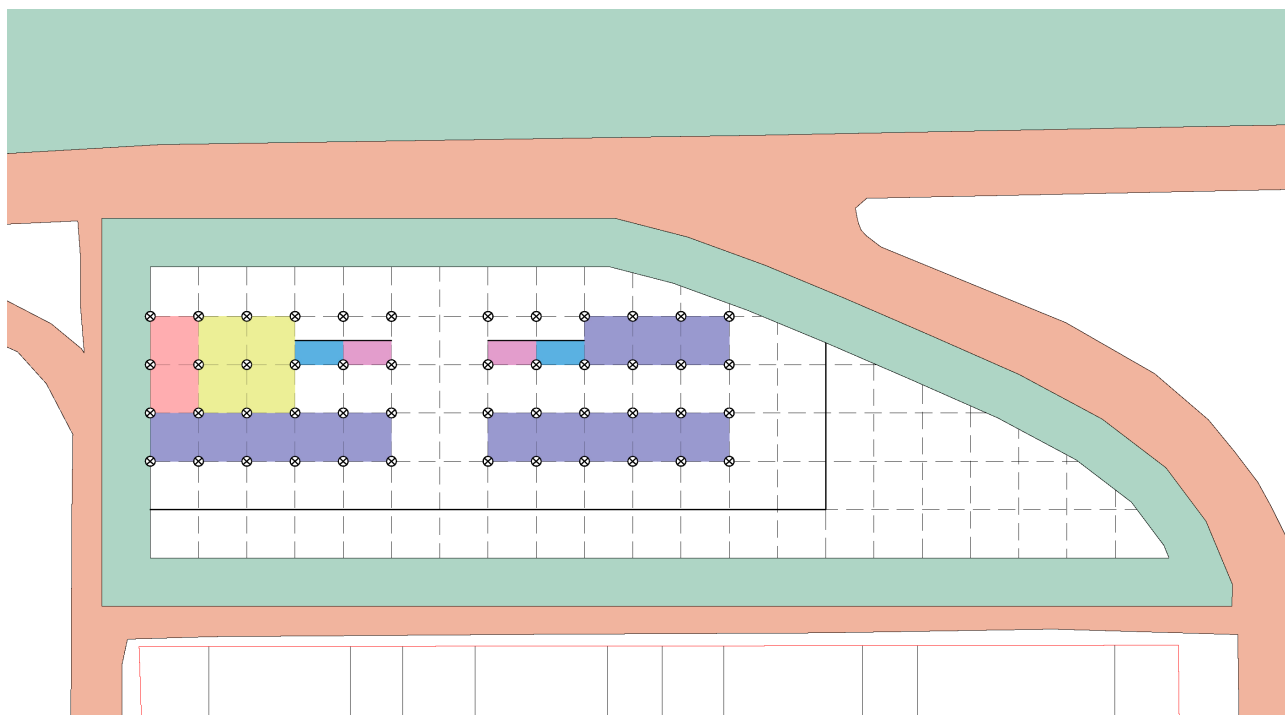


Al tener una pendiente tan pronunciada el terreno seleccionado, se plantea el generar terrazas hacia el decrecimiento de la pendiente para poder generar **áreas verdes y posibles espacios de uso público de la comunidad** (En la zona verde del corte esquemático a continuación).

Estas terrazas ubicadas abajo del proyecto que se está proponiendo se harían con **muros de contención de roca, material característico del lugar**.

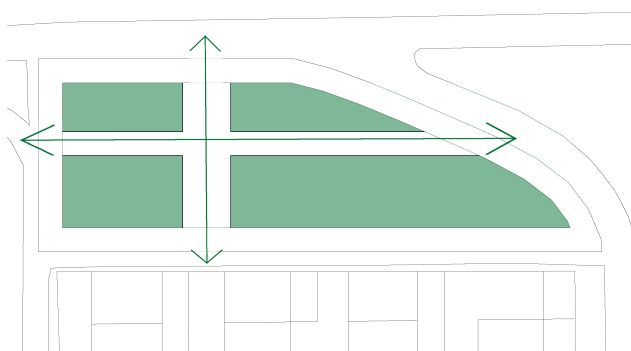


La organización de los espacios, se ven en la siguiente planta esquemática, donde se aprecia que se dejan dos núcleos de escalera y de servicios más cubiertos, los cuales tendrían más cerramientos. Mientras que los otros espacios, ya sean talleres, información, entre otros, se amoldarían dependiendo del requerimiento y su uso.



	Talleres de oficina, administración, orientación, cursos de idioma y ayuda social. A: 25 m ²
	Baños con camarines. A: 12.5 m ²
	Núcleo de escaleras. A: 12.5 m ²
	Cocina con comedor. A: 100 m ²
	Bodega. A: 50 m ²

Finalmente, el proyecto presenta una organización de dicha forma, para aprovechar de generar un vínculo entre el espacio público colindante y la vista hacia el resto de la ciudad, para rematar en el mar. Presentando así dos ejes predominantes, el primero que ya se ha mencionado siendo este el principal, y el segundo es una relación transversal del proyecto.



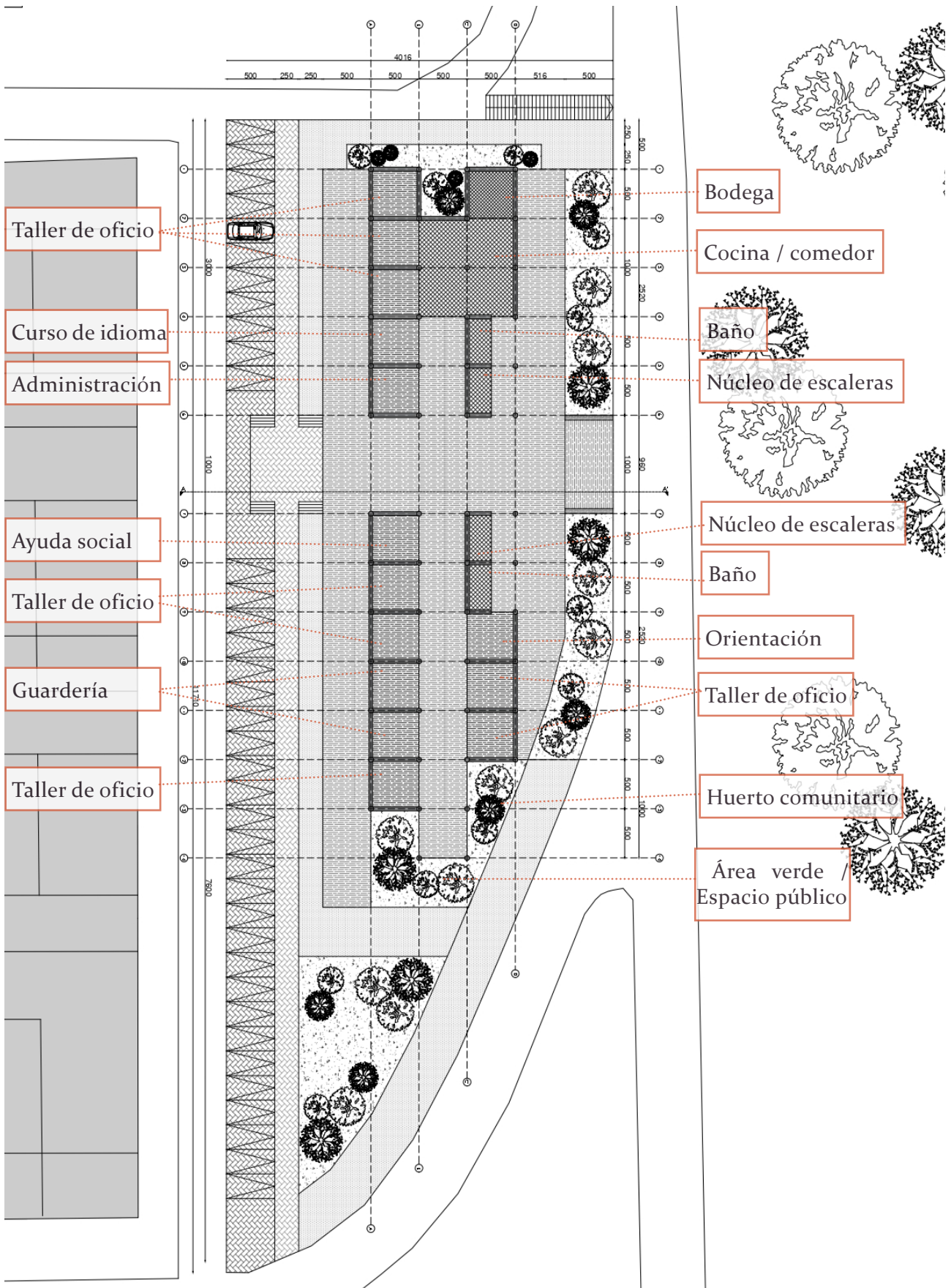
Aspecto normativo:

El predio corresponde al rol 3615-1, perteneciente a la Municipalidad de Iquique, el cual actualmente presente un destino como sitio eriazo. Según la normativa del Plan Regulador presenta unas normas particulares:

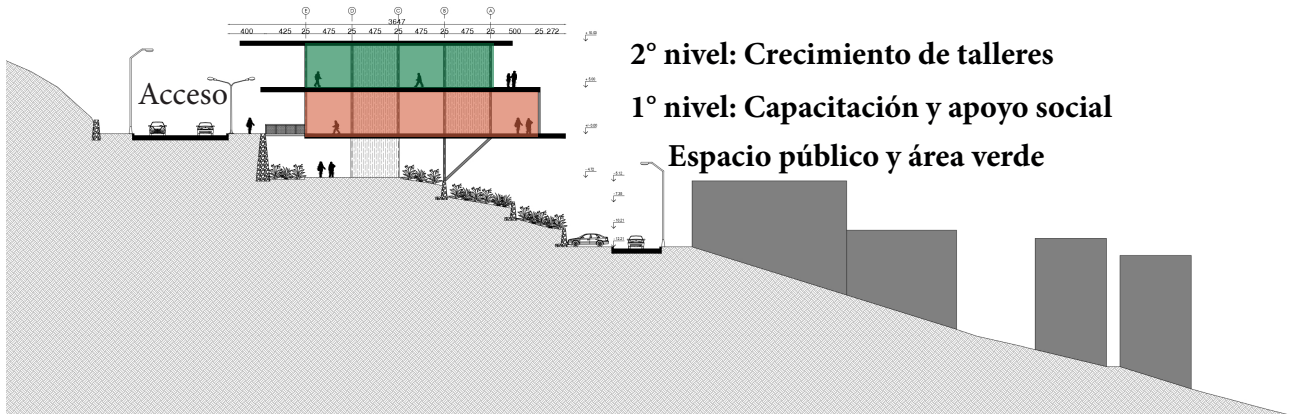
- Usos de suelo: Residencial, equipamiento, espacio público y áreas verdes.
- Superficie predial mínima: 200 m² equipamiento vecinal; 400 m² equipamiento comunal.
- Coeficiente ocupación de suelo: 0,65
- Coeficiente constructibilidad: 2,3
- Rasante: 70°
- Antejardín: 5 m
- Altura máxima: 21 m

2.4. Planimetría

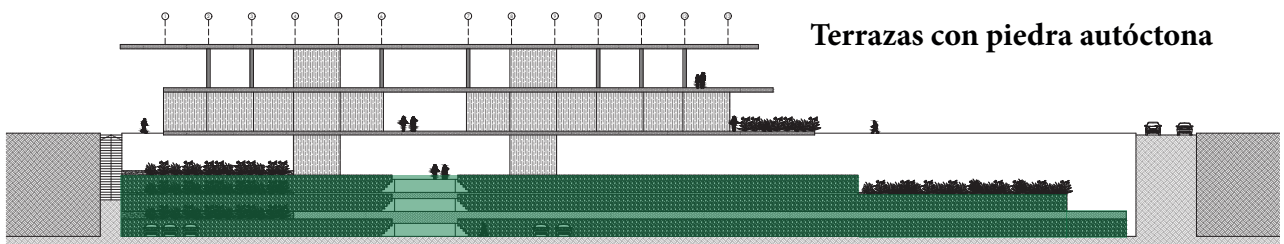
2.4.1. Planta en desarrollo 1:500



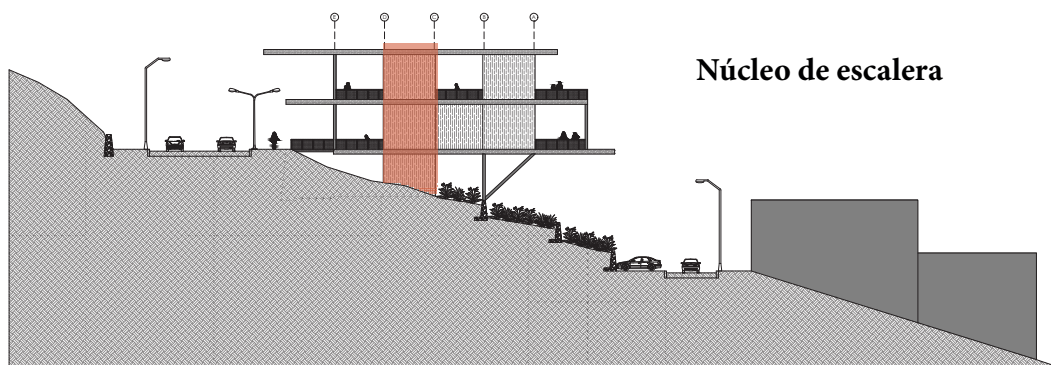
2.4.2. Corte Transversal esquemático 1:500



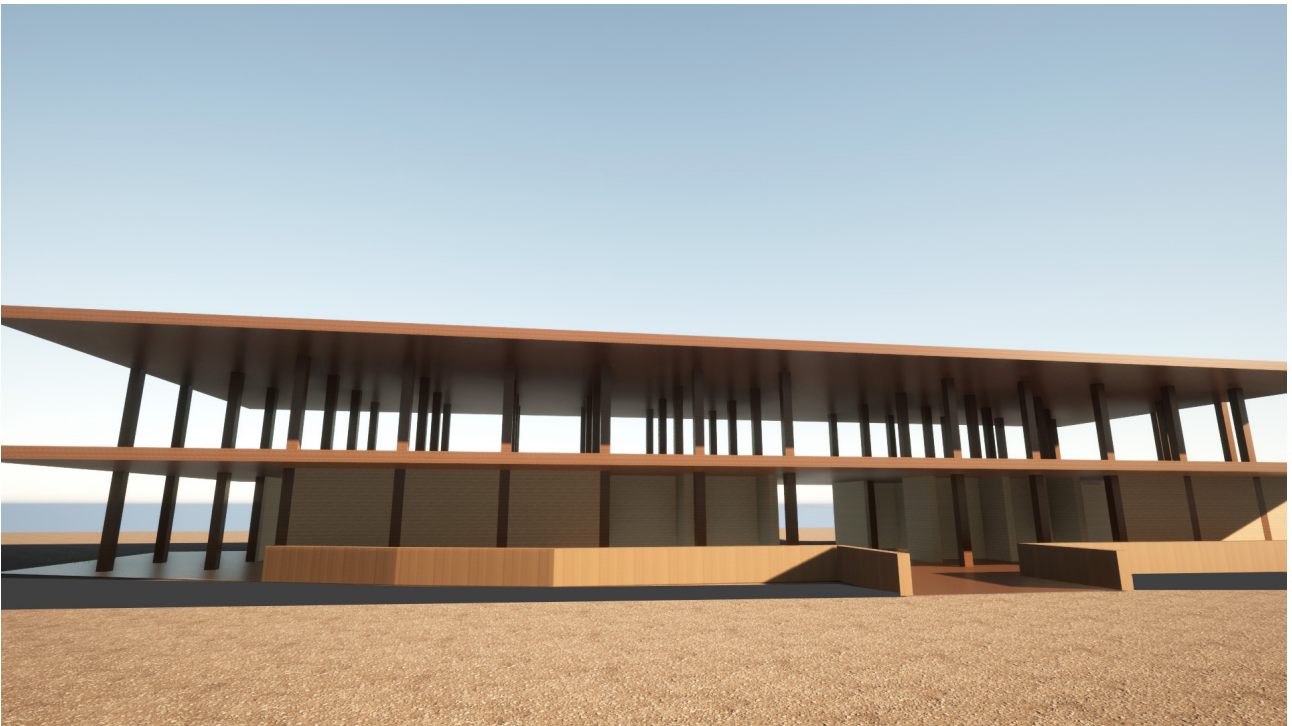
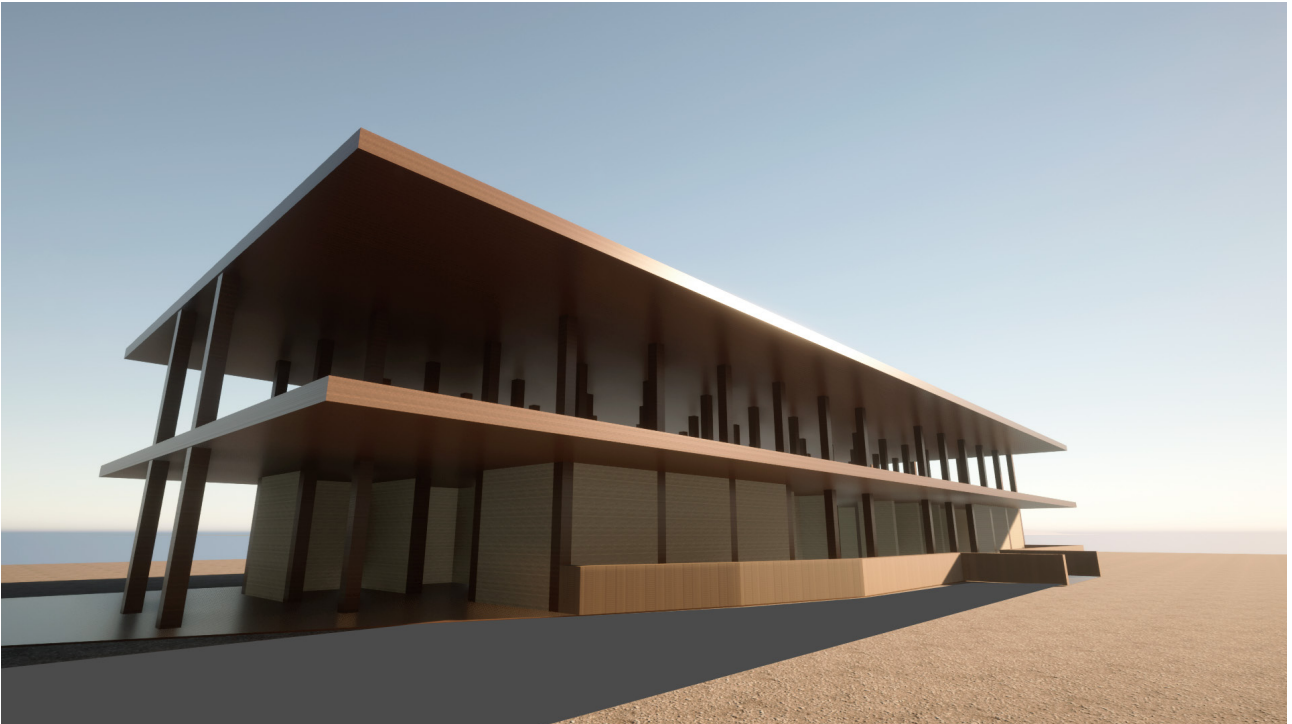
2.4.3. Elevación poniente esquemático 1:500



2.4.4. Elevación Norte esquemático 1:500



2.4.5. Imágenes objetivo esquemáticas





Capítulo 3

Referencias

“Todos somos diferentes. No hay nada parecido a un ser humano estándar o típico. Pero compartimos el mismo espíritu humano. Lo importante es que tenemos la capacidad de crear”

(Stephen Hawking)

Referencias

Centro de capacitación indígena Kăpäcläjui, Turrialba - Costa Rica



El proyecto es interesante debido a que funciona como un facilitador de la interacción entre locales y visitantes, desarrollando proyectos comunales sustentables y en armonía con el entorno.

El proyecto utiliza materiales autóctonos de la zona, logrando así espacios permeables, consiguiendo una gradiente de intimidad por paneles de madera.

Se incorporan zonas verdes y huertos para lograr la conexión entre todos los usuarios del proyecto.

Se consideran los atributos de la estructura y división de los espacios, también aprovechando que la zona en la que se trabaja tiene un clima óptimo para utilizar esa estructura, separaciones y permeabilidades.

Referencias

Centro productivo comunitario Las Tejedoras, Chongón - Ecuador



El diseño utiliza vegetación endémica de la zona, como lugar de encuentro y exposición que está contenido por dos naves laterales y una central.

Presenta dos situaciones, una más expuesta que vincula la calle con el proyecto, y un espacio más resguardado que otorga mayor seguridad.

Plantea el uso de madera y albañilería para su estructura, usando madera como puerta abatible para controlar ventilación, iluminación y vinculación entre interior - exterior.

Se considera óptimo el utilizar dos materiales, como lo son la madera y albañilería, para otorgar núcleos más sólidos junto a una estructura más ligera y permeable.

También el dejar un lugar más expuesto, y uno más privado, a pesar de que ambas zonas son igual de accesibles en todo momento.

La vegetación endémica es otra característica considerada importante, debido a que el norte del país no tiene mucha variedad de vegetación, otorgar áreas verdes de dichas especies ayudaría a no tener mucho consumo de agua y por ende, ser más acogedor y sustentable en el tiempo.

Referencias

Centro de oportunidades para la mujer, Ruanda - África



El proyecto ayuda a mujeres vulnerables a reconstruir sus vidas, ayudándolas en generar oportunidades laborales.

Es interesante ya que utiliza arquitectura vernácula de la zona, usando materiales como la albañilería, utilizándola de forma que permite la ventilación y permeabilizar algunos muros que se requieran, o mayor opacidad para dar más privacidad.

También utilizan estrategias pasivas para lograr la refrigeración pasiva y sombreado solar.

El proyecto presenta huertos como medio de empleo.

Se considera oportuno el considerar cómo utilizan los materiales en la construcción y las estrategias para el proyecto, debido a que el clima de la zona podría requerir de estos.

Bibliografía

Documentos

-Instituto Nacional de Estadísticas [INE] & Servicio Nacional de Migraciones [Sermig]. (Octubre 2022). *Informe de resultados de la estimación de personas extranjeras residentes en Chile al 31 de Diciembre de 2021, desagregación nacional, regional y principales comunas*. Recuperado el 05 de Abril del 2023 de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://www.ine.gob.cl/docs/default-source/demografia-y-migracion/publicaciones-y-anuarios/migraci%C3%B3n-internacional/estimaci%C3%B3n-poblaci%C3%B3n-extranjera-en-chile-2018/estimaci%C3%B3n-poblaci%C3%B3n-extranjera-en-chile-2021-resultados.pdf?sfvrsn=d4fd5706_6

-Sharim, D & Rihm, A. (14 Enero 2019). Migrantes colombianos en Santiago: experiencias y reflexiones en torno al derecho a habitar la ciudad. *Revista INVI*, 34 (96). Recuperado el 17 de Mayo del 2023 de <https://revistainvi.uchile.cl/index.php/INVI/article/view/63087/66813#info>

-Cárdenas, M & Yáñez, S. (2012). Nuevas formas de muestreo para minorías y poblaciones ocultas: muestras por encuestado conducido en una población de inmigrantes sudamericanos. *Universitas Psychologica*, 11 (2), 571-578. Recuperado de <https://revistas.javeriana.edu.co/index.php/revPsycho/article/view/577>

-Contreras, Y. (2015). Migración latinoamericana en el área central de Iquique: Nuevos frentes de localización residencial y formas desiguales de acceso a la vivienda. En canales de Geografía de la Universidad Complutense. *Universidad Complutense de Madrid*. p. 45.

-Dirección Regional de Tarapacá & Instituto Nacional de Estadísticas [INE]. (Diciembre 2020). Migración Interna en la Región de Tarapacá CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2017. Recuperado el 18 de Mayo del 2023 de [chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://regiones.ine.cl/documentos/default-source/region-i/otros/migraci%C3%B3n-interna-en-la-regi%C3%B3n-de-tarapac%C3%A110c2bbec813c04de7bda442abbe28b593.pdf?sfvrsn=573e8943_3#:~:text=La%20mayor%C3%ADa%20de%20los%20inmigrantes,Parinacota%20\(10%2C8%25\).](chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://regiones.ine.cl/documentos/default-source/region-i/otros/migraci%C3%B3n-interna-en-la-regi%C3%B3n-de-tarapac%C3%A110c2bbec813c04de7bda442abbe28b593.pdf?sfvrsn=573e8943_3#:~:text=La%20mayor%C3%ADa%20de%20los%20inmigrantes,Parinacota%20(10%2C8%25).)

Noticias

-Sandoval, E. (11 Febrero 2023). Inauguran refugio en Honduras para atender el gran aumento de migrantes extranjeros irregulares. *CNN en Español [CNNE]*. Recuperado el 10 de Abril del 2023 de <https://cnnespanol.cnn.com/2023/02/11/inauguran-refugio-en-honduras-para-atender-aumento-migrantes-orix/>

-Alvarez, P. (21 Febrero 2023). La administración Biden pone en marcha nuevas restricciones al asilo, en un reflejo de las políticas de Trump. *CNN en Español [CNNE]*. Recuperado el 10 de Abril del 2023 de <https://cnnespanol.cnn.com/2023/02/21/estados-unidos-restricciones-asilo-trax/>

-France 24 Español. (11 Abril 2023). Italia decreta estado de emergencia migratorio: ¿En qué consiste?. *France 24*. Recuperado el 10 de Abril del 2023 de <https://www.france24.com/es/europa/20230411-italia-decreta-estado-de-emergencia-migratorio-en-qu%C3%A9-consiste>

-Gálvez, M. (14 Febrero 2023). Crisis de seguridad: Cifras del gobierno revelan explosivo crecimiento de la delincuencia en Chile en 2022 (y el severo riesgo en el norte). *Ex-Ante*. Recuperado el 26 de Marzo del 2023 de <https://www.ex-ante.cl/crisis-de-seguridad-cifras-del-gobierno-revelan-explosivo-crecimiento-de-la-delincuencia-en-chile-en-2022-y-el-severo-riesgo-en-el-norte/#:~:text=A%20nivel%20pa%C3%ADs%2C%20las%20denuncias,social%2C%20respecto%20del%20a%C3%B1o%202021.>

-González, E. & Pinochet, J. (20 Noviembre 2022). ¿Hay más delitos que antes? ¿Son más violentos? ¿Hay más armas dando vueltas?: Un fact checking a la delincuencia. *La Tercera*. Recuperado el 26 de Marzo del 2023 de <https://www.latercera.com/la-tercera-domingo/noticia/hay-mas-delitos-que-antes-son-mas-violentos-hay-mas-armas-dando-vueltas-un-fact-checking-a-la-delincuencia/VT6UYHZOLNCAFCV4CzZEPYXGUU/>

-Agencia EFE. (28 Abril 2023). Entrada de migrantes a Honduras en 2023 se dispara y triplica cifra de 2022. *La Prensa*. Recuperado el 21 de Junio del 2023 de <https://www.laprensa.hn/honduras/entrada-migrantes-honduras-2023-se-dispara-triplica-cifra-2022-AC13221526>

-Caripan, S. (19 Septiembre 2022). ¿Es un factor real la inmigración en el aumento de delitos en Chile?. *Diario Constitucional.cl*. Recuperado el 26 de Marzo del 2023 de <https://www.diarioconstitucional.cl/reportajes/es-un-factor-real-la-inmigracion-en-el-aumento-de-delitos-en-chile/#:~:text=A%20ola%20fecha%2C%20los%20delitos,Chile%20y%20Pol%C3%ADa%20de%20Investigaciones>.

-Amnistía Internacional en Español. (23 Abril 2023). Estados Unidos: Las nuevas medidas en materia de migración regional protegerán a algunas personas a expensas de dejar a otras expuestas a mayores riesgos. *Amnistía Internacional*. Recuperado el 21 de Junio del 2023 de <https://www.amnesty.org/es/latest/news/2023/04/usa-new-regional-migration-measures/>

-Resumen Latinoamericano, la otra cara de las noticias de América y el tercer mundo. (02 Enero 2023). Migrantes. Más de 200mil salvadoreños detenidos en la frontera sur de Estados Unidos en dos años. *Resumen Latinoamericano*. Recuperado el 21 de Junio del 2023 de <https://www.resumenlatinoamericano.org/2023/01/02/migrantes-mas-de-200mil-salvadorenos-detenidos-en-la-frontera-sur-de-estados-unidos-en-dos-anos/>

-Deutsche Welle, made for minds [DW]. (09 Mayo 2023). Italia: nueva ley recorta los derechos de los inmigrantes. *DW*. Recuperado el 21 de Junio del 2023 de <https://www.dw.com/es/italia-nueva-ley-recorta-los-derechos-de-los-inmigrantes/a-65566256>

-Presenza, International press agency. (09 Enero 2023). Arriban más de dos mil 500 migrantes a Italia. *Prensa Latina*. Recuperado el 21 de Junio del 2023 de <https://www.presenza.com/es/2023/01/arriban-mas-de-dos-mil-500-migrantes-a-italia/>

Referencias

-ArchDaily en Español [ArchDaily]. (01 Diciembre 2014). *Centro de Capacitación Indígena Kpäcläjui / Entre Nos Atelier*. Recuperado el 25 de Abril del 2023 de https://www.archdaily.cl/cl/758214/centro-de-capacitacion-indigena-kapaclajui-entre-nos-atelier?ad_source=search&ad_medium=projects_tab

-ArchDaily en Español [ArchDaily]. (19 Enero 2020). *Centro de capacitación, recreación y educación de Newark / ikon.5 architects*. Recuperado el 25 de Abril del 2023 de https://www.archdaily.cl/cl/931585/centro-de-capacitacion-recreacion-y-educacion-de-newark-iko-architects?ad_source=search&ad_medium=projects_tab

-ArchDaily en Español [ArchDaily]. (10 Octubre 2013). *Centro de Oportunidades para la Mujer / Sharon Davis Design*. Recuperado el 25 de Abril del 2023 de <https://www.archdaily.cl/cl/02-298742/centro-de-oportunidades-para-la-mujer-sharon-davis-design>



fau

UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO